

Het correctievoorschrift bestaat uit:

- 1 Regels voor de beoordeling
- 2 Algemene regels
- 3 Vakspecifieke regels
- 4 Beoordelingsmodel
  - 4.1 Beoordelingsschema
  - 4.2 Toelichting bij het beoordelingsschema
- 5 Berekening cijfer
- 6 Aanleveren scores
- 7 Herkansing
- 8 Bronvermeldingen

## 1 Regels voor de beoordeling

---

Het werk van de kandidaten wordt beoordeeld met inachtneming van de artikelen 41, 41a en 42 van het Eindexamenbesluit VO.

Voorts heeft het College voor Toetsen en Examens op grond van artikel 2 lid 2d van de Wet College voor toetsen en examens de Regeling beoordelingsnormen en bijbehorende scores centraal examen vastgesteld.

Voor de beoordeling zijn de volgende aspecten van de artikelen 41, 41a en 42 van het Eindexamenbesluit VO van belang:

- 1 De directeur doet een exemplaar van de opdrachten en de beoordelingsnormen van het examen toekomen aan de examinerator.
- 2 Deze beoordeelt de prestaties, voor zover van toepassing tijdens het maken van de praktijkopdrachten, volgens de door het College voor Toetsen en Examens gegeven richtlijn en legt zijn bevindingen schriftelijk vast in het beoordelingsschema (4.1).
- 3 De door de directeur aangewezen tweede examinerator beoordeelt het resultaat van de praktijkopdrachten, alsmede de verrichtingen van de kandidaat zoals blijkend uit de in het vorige lid bedoelde schriftelijke vastlegging daarvan. De directeur overhandigt de tweede examinerator daartoe een exemplaar van de opdrachten en de beoordelingsnormen.

- 4 De examinerator en de tweede examinerator stellen in onderling overleg de behaalde score vast.
- 5 De examinerator zendt de score en voor zover mogelijk het beoordeelde werk aan de directeur.

## 2 Algemene regels

---

Voor de beoordeling van het examenwerk zijn de volgende bepalingen uit de regeling van het College voor Toetsen en Examens van toepassing:

- 1 De examinerator vermeldt op het beoordelingsschema de namen en/of nummers van de kandidaten, het aan iedere kandidaat voor iedere opdracht toegekende aantal scorepunten en het totaal aantal scorepunten van iedere kandidaat.
- 2 De examinerator kent voor een prestatie scorepunten toe in overeenstemming met het bij de toets behorende correctievoorschrift. Wijzigen, weglaten of toevoegen van onderdelen van het beoordelingsmodel is niet toegestaan. Scorepunten zijn alleen de gehele getallen 0, 1, ..., n, waarbij n het maximaal te behalen aantal scorepunten voor een opdracht is. Andere scorepunten die geen gehele getallen zijn, of een score minder dan 0 zijn niet geoorloofd.
- 3 Scorepunten worden toegekend met inachtneming van de volgende regels:
  - 3.1 voor een volledig juiste prestatie wordt bij de desbetreffende opdracht het maximaal te behalen aantal scorepunten toegekend;
  - 3.2 indien een prestatie gedeeltelijk juist is, wordt indien het beoordelingsmodel dit toelaat, een deel van de te behalen scorepunten toegekend in overeenstemming met het beoordelingsmodel;
  - 3.3 indien een andere prestatie is geleverd dan aangegeven in het beoordelingsmodel en deze is aantoonbaar vakinhoudelijk juist of gedeeltelijk juist worden scorepunten toegekend naar analogie van het beoordelingsmodel;
  - 3.4 indien in het beoordelingsmodel verschillende mogelijkheden zijn opgenomen, gescheiden door het teken /, gelden deze mogelijkheden als verschillende formuleringen van eenzelfde prestatie.
- 4 Mocht tijdens het examen een hulpmiddel niet werken en dit is niet te wijten aan het verkeerd gebruik door de kandidaat dan mag dat geen invloed hebben op de beoordeling van de kandidaat. De kandidaat mag daar in tijd en scorepunten niet door benadeeld worden.
- 5 Indien de examinerator voor het begin van het examen meent dat in het examen of in het beoordelingsmodel een fout of onvolkomenheid zit, deelt hij dit zo spoedig mogelijk mee aan het College voor Toetsen en Examens.  
Indien een vermeende fout of onvolkomenheid pas tijdens de afname blijkt, beoordeelt de examinerator het werk van de kandidaten alsof het examen en beoordelingsmodel juist zijn. Hij kan de fout of onvolkomenheid dan alsnog mededelen aan het College voor Toetsen en Examens.  
Het is niet toegestaan zelfstandig af te wijken van het beoordelingsmodel. Met een eventuele fout wordt bij de definitieve vaststelling van de normering van het examen rekening gehouden (zie ook 5 Berekening cijfer).

- 6 Als een onvolkomen prestatie in een onderdeel van het examen doorwerkt in een daaropvolgend gedeelte, mag alleen die onvolkomen prestatie en niet de verdere uitwerking daarvan worden aangerekend, tenzij daardoor het volgende gedeelte aanzienlijk wordt vereenvoudigd of tenzij in het beoordelingsmodel anders is vermeld.
- 7 Scorepunten worden met inachtneming van het correctievoorschrift toegekend op grond van de door de kandidaat geleverde prestaties voor iedere opdracht. Er worden geen scorepunten vooraf gegeven.

NB

I. *Ten aanzien van de status van het correctievoorschrift:*

Het College voor Toetsen en Examens heeft de correctievoorschriften bij regeling vastgesteld. Het correctievoorschrift is een zogeheten algemeen verbindend voorschrift en valt onder wet- en regelgeving die van overheidswege wordt verstrekt. De corrector mag dus niet afwijken van het correctievoorschrift.

II. *Ten aanzien van aanvullingen op het correctievoorschrift:*

Er zijn twee redenen voor een aanvulling op het correctievoorschrift: verduidelijking en een fout.

*Verduidelijking*

Het correctievoorschrift is vóór de afname opgesteld. Tijdens de afname en de correctie blijkt pas welke antwoorden kandidaten geven. Vragen en reacties die via het Examenloket bij de Toets- en Examenlijn binnenkomen, kunnen duidelijk maken dat het correctievoorschrift niet voldoende recht doet aan door kandidaten gegeven antwoorden. Een aanvulling op het correctievoorschrift kan dan alsnog duidelijkheid bieden.

*Een fout*

Als het College voor Toetsen en Examens vaststelt dat een centraal examen een fout bevat, kan het besluiten tot een aanvulling op het correctievoorschrift.

Een aanvulling op het correctievoorschrift wordt door middel van een mailing vanuit Examenblad.nl bekendgemaakt. Een aanvulling op het correctievoorschrift wordt zo spoedig mogelijk verstuurd aan de examensecretarissen.

Als een onvolkomenheid op een dusdanig laat tijdstip geconstateerd wordt dat een aanvulling op het correctievoorschrift te laat komt, houdt het College voor Toetsen en Examens bij de vaststelling van de N-term rekening met de onvolkomenheid.

### 3 Vakspecifieke regels

---

Voor dit examen zijn geen vakspecifieke regels vastgesteld.

## 4 Beoordelingsmodel

---

Het beoordelingsmodel bestaat uit twee delen: het beoordelingsschema (paragraaf 4.1) en de toelichting bij het beoordelingsschema (paragraaf 4.2).

- In de toelichting bij het beoordelingsschema staan de uitwerkingen van schriftelijke en ICT-opdrachten.
- 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.
- Als in het beoordelingsschema bij een opdracht klokjes (⊕ of ⊖) zijn weergegeven, wordt bij die opdracht het werktempo beoordeeld. Achter de klokjes noteert u de begin- en eindtijd van iedere kandidaat.
- Bij een minitoets vermeldt u de totaalscore van de kandidaat voor die minitoets achter het bijbehorende opdrachtnummer in het beoordelingsschema.

## 4.1 Beoordelingsschema

opdrachtnr.	omschrijving beoordelingsaspect	max. score	kandidaatnummer				
			naam van de kandidaat				
<b>ONDERDEEL A</b>							
A1	<b>storyboard</b>						
	de achtergrond van de teaser heeft tijdens de hele teaser dezelfde kleur		<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	
	bij de start van de teaser staat aangegeven dat de tekst 'Coming Soon' met een fade-in-effect in beeld komt		<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	
	het gekozen logo staat vanaf shot 2 tot het eind van de teaser op een vaste plek rechtsonder		<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	
	een stripfiguur staat met de juiste beweging aangegeven		<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	
	aan het eind van de teaser verschijnen drie verschillende tekstballonnen		<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	
	alle onderdelen juist <i>per onjuist of ontbrekend onderdeel</i>	<b>3</b>					
<b>transport</b>							

opd.	omschrijving beoordelingsaspect	max.	kandidaatnummer				
	<b>transport</b>						
<b>A2</b>	<b>uitwerking teaser</b>						
	de afmeting van de teaser is 960 x 600 pixels		<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
	de teaser duurt 15 tot 20 seconden		<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
	de tekst uit het bestand 'Coming Soon' verschijnt met een fade-in-effect in beeld en verandert in snel tempo drie keer van kleur		<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
	in shot 2 schuift het logo vanaf de linkerkant in beeld en schuift het door naar een vaste plek rechtsonder, vanaf dan tot het eind staat het logo rechtsonder		<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
	het stripfiguur verschijnt groot in beeld en verdwijnt klein uit beeld in een diagonale lijn		<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
	de drie foto's verschijnen na elkaar met een fade-in		<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
	er is bij twee momenten een passend geluid toegevoegd		<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
	er verschijnen drie verschillende tekstballonnen snel achter elkaar met 30 juni, Utrecht en <a href="http://www.comicheroes.nl">www.comicheroes.nl</a>		<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
	de animaties in de teaser bewegen soepel		<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
	de overgangen lopen vloeiend		<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
	de teaser speelt in een lus		<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
	de teaser is opgeslagen in het juiste bestandsformaat		<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
	alle onderdelen juist <i>per onjuist of ontbrekend onderdeel</i>	<b>10</b>					
	<b>transport</b>	<b>-1</b>					

opd.	omschrijving beoordelingsaspect	max.	kandidaatnummer				
	<b>transport</b>						
<b>A3</b>	<p><b>vragen beantwoorden</b></p> <p>De kandidaat heeft de vragen juist en realistisch beantwoord.  vraag 1: bijvoorbeeld: door dezelfde kleuren te laten terugkomen in verschillende delen, doordat het logo telkens op een vaste plek staat, door voor alle tekst hetzelfde lettertype te gebruiken  vraag 2: bijvoorbeeld: een zoef-geluid bij het stripfiguur, omdat hij beweegt en het geluid bij enthousiast publiek bij de datum en plaats van het evenement, omdat kijkers van de teaser daardoor ook enthousiast worden om naar het evenement te komen</p>	<b>1</b>					
<b>A4a</b>	<p><b>terugkijken: antwoorden</b></p> <p>De kandidaat heeft de vragen juist en realistisch beantwoord.  vraag 1: voorbeelden van juiste werkhouding: bureau en bureaustoel op juiste hoogte zetten, met een rechte rug zitten, de muis zo min mogelijk gebruiken en gebruikmaken van sneltoetsen, pauzesoftware gebruiken, omdat je dan RSI kunt voorkomen  vraag 2: De kandidaat antwoordt correct of hij wel of niet is afgeweken van het storyboard en geeft daarbij een juist argument.  vraag 3: De kandidaat noemt een realistisch verbeterpunt en legt op een juiste manier uit waarom hij dit wil verbeteren.</p> <p>3 vragen juist en volledig beantwoord  2 vragen juist en volledig beantwoord  1 of 0 vragen juist en volledig beantwoord</p>	<b>2</b>					
	<b>transport</b>						

opd.	omschrijving beoordelingsaspect	max.	kandidaatnummer				
	<b>transport</b>						
<b>A4b</b>	<b>terugkijken: toelichting (zie 4.2)</b> De beschrijvingen zijn slechts voorbeelden: het zijn geen letterlijke antwoorden die de kandidaat moet gebruiken. U kunt de voorbeelden in 4.2 gebruiken voor het inschatten van het reflectieniveau (A, B, C) van de kandidaat.  de uitleg van de kandidaat komt overeen met score C de uitleg van de kandidaat komt overeen met score B de uitleg van de kandidaat komt overeen met score A  <i>opmerking</i> <i>Bij de beoordeling gaat het vooral om de kwaliteit van de reflectie. Geeft een kandidaat een onjuist oordeel over zichzelf, maar weet hij hier wel goed op te reflecteren, dan verdient de kandidaat toch punten.</i>	<b>2</b>					
<b>A5</b>	minitoets	<b>15</b>					
	<b>totaal onderdeel A</b>	<b>33</b>					



opdr.	omschrijving beoordelingsaspect	max.	kandidaatnummer				
	<b>ONDERDEEL B</b>						
<b>B1</b>	<b>ontwerp balie</b>						
	op het middenvlak staat het logo, de tekst 'informatie' en een patroon aangegeven		<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
	de gekozen afbeeldingen voor de zijvlakken staan aangegeven		<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
	beide aspecten juist	<b>1</b>					
<b>B2a</b>	<b>ontwerp achterwand</b>						
	de teksten 'Vragen?' en 'Wil je iets weten?' staan op de achterwand		<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
	het webadres <a href="http://www.comicheroes.nl">www.comicheroes.nl</a> staat op de achterwand		<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
	op de achterwand staat een collage van afbeeldingen, een patroon en het logo aangegeven		<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
	de keuze voor de indeling van de achterwand is juist onderbouwd (bijvoorbeeld: sluit het best aan bij de comic-stijl, past bij mijn keuze van de beelden)		<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
	alle onderdelen juist <i>per onjuist of ontbrekend onderdeel</i>	<b>2</b>					
	<b>transport</b>						

opd.	omschrijving beoordelingsaspect	max.	kandidaatnummer				
	<b>transport</b>						
<b>B2b</b>	<b>ontwerp maquette</b>						
	de kleuren van het logo komen terug in de balie en de achterwand		<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
	op het middenvlak van de balie en in de collage op de achterwand staat hetzelfde patroon		<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
	voor de tekst op de balie en de achterwand is hetzelfde lettertype gekozen		<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
	de gekozen afbeeldingen op de balie en de achterwand passen bij het patroon en het lettertype		<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
	alle onderdelen juist <i>per onjuist of ontbrekend onderdeel</i>	<b>2</b> -1					
<b>B3</b>	<b>ontwerp grondplaat</b>						
	op de grondplaat staat de naam van de kandidaat		<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
	op de grondplaat staan de plaatsen van de achterwand en de balie aangegeven		<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
	er is een patroon van een vloer gekozen voor de grondplaat		<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
	de keuze voor de indeling van de grondplaat is vakinhoudelijk juist onderbouwd (past bij mijn indeling van de achterwand, zorgt ervoor dat het logo en/of de tekst op de achterwand te zien is als de balie ervoor staat)		<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
	alle onderdelen juist <i>per onjuist of ontbrekend onderdeel</i>	<b>2</b> -1					
	<b>transport</b>						

opd.	omschrijving beoordelingsaspect	max.	kandidaatnummer						
	<b>transport</b>								
<b>B4</b>	<b>opmaak balie</b>								
	de afbeeldingen hebben de juiste verhoudingen		<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
	er is een document gemaakt en daarin is de werktekening op 100% geplaatst		<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
	de opmaak komt overeen met het ontwerp		<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
	op het middenvlak staat 'informatie' in een groot corps		<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
	de kleuren van het logo komen terug in de balie		<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
	de balie is geëxporteerd naar pdf		<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
	alle onderdelen juist <i>per onjuist of ontbrekend onderdeel</i>	<b>3</b>							
	<b>transport</b>								

opd.	omschrijving beoordelingsaspect	max.	kandidaatnummer				
	<b>transport</b>						
<b>B5</b>	<b>opmaak achterwand</b>						
	de afbeeldingen hebben de juiste verhoudingen		<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
	er is een document gemaakt en daarin is de werktekening op 100% geplaatst		<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
	de opmaak komt overeen met het ontwerp		<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
	alle teksten staan leesbaar en in hetzelfde lettertype op de achterwand		<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
	de kandidaat heeft de twee te kleine afbeeldingen <u>niet</u> gebruikt (beeld 3 en 6)		<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
	het patroon van de balie komt één keer terug in de achterwand		<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
	de kleuren van het logo komen terug in de achterwand		<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
	de achterwand is geëxporteerd naar pdf		<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
	alle onderdelen juist <i>per onjuist of ontbrekend onderdeel</i>	<b>3</b>					
		<b>-1</b>					
	<b>transport</b>						

opd.	omschrijving beoordelingsaspect	max.	kandidaatnummer				
	<b>transport</b>						
<b>B6</b>	<b>opmaak grondplaat</b>						
	het patroon van de vloer is geplaatst		<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
	de plaatsen van de balie en de achterwand zijn juist aangegeven		<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
	de grondplaat is geëxporteerd naar pdf		<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
	<i>alle aspecten juist</i>	<b>1</b>					
<b>B7a</b>	<b>printen en nabewerken maquette</b>						
	op de print van de balie zijn de juiste rijlijnen gemaakt		<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
	alle onderdelen zijn netjes gesneden		<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
	de grondplaat is netjes op het karton geplakt		<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
	de balie en de achterwand zijn juist op de grondplaat geplaatst		<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
	er zijn geen zichtbare lijmresten aanwezig op de maquette		<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
	alle onderdelen juist <i>per onjuist of ontbrekend onderdeel</i>	<b>4</b> -1					
	<b>transport</b>						

opd.	omschrijving beoordelingsaspect	max.	kandidaatnummer							
	<b>transport</b>									
<b>B7b</b>	<b>eindresultaat maquette</b>									
	de balie zit netjes in elkaar		<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
	de achterwand is gebogen en kan blijven staan		<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
	als de balie voor de achterwand staat, zijn vanuit vooraanzicht het logo en de teksten op de achterwand zichtbaar		<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
	de gehele maquette blijft zelfstandig staan		<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
	alle onderdelen juist <i>per onjuist of ontbrekend onderdeel</i>	<b>3</b>								
	<b>B8 vragen beantwoorden</b>									
	– vraag 1: voorbeelden van juiste antwoorden: ik heb steeds dezelfde kleuren gebruikt, ik heb op de balie en de achterwand (deels) dezelfde afbeeldingen gebruikt	<b>2</b>								
	– vraag 2: voorbeelden van juiste antwoorden: snij altijd weg van je lichaam, zorg ervoor dat er geen lichaamsdelen in de baan van het snijden zijn, houd vingers uit de buurt van het lemmet, voorkom tijdens het snijden plotselinge bewegingen, berg na gebruik het gereedschap veilig op									
	<i>per onjuist of ontbrekend antwoord</i>	<b>-1</b>								
	<b>totaal onderdeel B</b>	<b>23</b>								

opdr.	omschrijving beoordelingsaspect	max.	kandidaatnummer				
	<b>ONDERDEEL C</b>						
<b>C1a</b>	<b>configureren en instellen netwerk</b>						
	de kandidaat heeft:						
	gevraagd om de SSID en het wachtwoord van het draadloze netwerk		<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
	de voeding aangesloten op de IP-camera		<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
	met een UTP-kabel de router en de IP-camera verbonden		<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
	met een andere UTP-kabel de router en de pc verbonden		<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
	de configuratiesoftware op de pc gezet		<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
	de configuratie uitgevoerd zonder hulp te vragen		<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
	verbinding gemaakt met de IP-camera tijdens het configureren		<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
	ervoor gezorgd dat de IP-camera verbonden is met het juiste draadloze netwerk		<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
	alle onderdelen juist <i>per onjuist of ontbrekend onderdeel</i>	<b>5</b> -1					
<b>C1b</b>	<b>installeren</b>						
	de kandidaat heeft:						
	de clientsoftware geïnstalleerd		<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
	verbinding gemaakt met het opgegeven netwerk en de IP-camera		<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
	ingesteld dat er een e-mail verstuurd wordt als de camera beweging registreert		<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
	alle onderdelen juist <i>per onjuist of ontbrekend onderdeel</i>	<b>2</b> -1					
	<b>transport</b>						

opd.	omschrijving beoordelingsaspect	max.	kandidaatnummer				
	<b>transport</b>						
<b>C1c</b>	<b>werking laten zien</b>						
	de kandidaat laat zien dat op de pc het beeld van de te bewaken ruimte te zien is via de geïnstalleerde pc-client		<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
	de kandidaat laat zien dat de IP-camera ook werkt zonder dat de IP-camera met een netwerkkabel is verbonden		<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
	de kandidaat vertelt welke stappen hij/zij heeft genomen		<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
	alle onderdelen juist <i>per onjuist of ontbrekend onderdeel</i>	<b>2</b>					
⊕	Noteer hier de begintijd van opdracht C2 van iedere kandidaat.						
⊕	Noteer hier de eindtijd van opdracht C2 van iedere kandidaat.						
<b>C2</b>	<b>wijzigen SSID en wachtwoord</b>	<b>2</b>					
	• de kandidaat heeft de SSID juist gewijzigd binnen 7 minuten		1				
	• de kandidaat heeft het wachtwoord juist gewijzigd binnen 7 minuten		1				
	<b>transport</b>						



opd.	omschrijving beoordelingsaspect	max.	kandidaatnummer				
	<b>transport</b>						
<b>C3a</b>	<b>juiste inhoud van de goodiebag (zie 4.2)</b>						
	de gekozen tas is een katoenen tas		<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
	de tas wordt bedrukt met het logo		<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
	de goodiebag bevat vier gratis artikelen en vier betaalde artikelen		<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
	de vier betaalde artikelen passen binnen het budget (heldensleutelhanger, etui met logo, pen met logo en heldenmasker)		<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
	alle onderdelen juist <i>per onjuist of ontbrekend onderdeel</i>	<b>3</b>					
		<b>-1</b>					
<b>C3b</b>	<b>juiste berekeningen in de spreadsheet (zie 4.2)</b>						
	de kandidaat heeft:						
	de kosten van de te bestellen artikelen en de totaalprijzen juist berekend		<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
	het aantal te bestellen juist berekend (1020 bezoekers)		<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
	correcte formules gebruikt		<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
	alle onderdelen juist <i>per onjuist of ontbrekend onderdeel</i>	<b>3</b>					
		<b>-1</b>					
	<b>transport</b>						

opd.	omschrijving beoordelingsaspect	max.	kandidaatnummer						
	<b>transport</b>								
<b>C3c</b>	<b>opmaak spreadsheet</b> (zie 4.2) de cellen met bedragen hebben de ceileigenschap financieel met voorwaardelijke opmaak is duidelijk gemaakt welke betaalde artikelen binnen het budget passen (bijvoorbeeld: de cellen met artikelen die binnen het budget passen hebben een groene kleur en artikelen die niet binnen het budget passen hebben een rode kleur) de spreadsheet heeft een passende opmaak (bijvoorbeeld: er staan randen om de tabellen, de verschillende delen van de spreadsheet hebben verschillende kleuren, de koppen van de tabellen zijn vet gemaakt) de printinstellingen staan zo dat alle gegevens leesbaar geprint kunnen worden op één liggend A4-vel alle onderdelen juist <i>per onjuist of ontbrekend onderdeel</i>	<b>3</b>							
<b>C4a</b>	<b>filmfragment vraag 1</b> (zie 4.2) – De kandidaat heeft vijf keer het juiste hokje aangekruist. – Bij de twee onderwerpen die niet goed gingen heeft de kandidaat op een juiste manier aangegeven waarom het niet goed ging. – Bij de drie onderwerpen die wel goed gingen heeft de kandidaat op een juiste manier aangegeven waarom dit goed ging. <i>per onjuist of ontbrekend onderdeel</i>	<b>2</b>							
<b>C4b</b>	<b>filmfragment vraag 2</b> (zie 4.2) De kandidaat heeft beide vragen juist beantwoord.	<b>1</b>							
	<b>totaal onderdeel C</b>	<b>23</b>							

opdr.	omschrijving beoordelingsaspect	max.	kandidaatnummer								
	<b>ONDERDEEL D</b>										
<b>D1</b>	<b>ontwerp ePub</b>										
	de voorpagina heeft een andere lay-out dan de vervolgpagina's		<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
	op de voorpagina vallen het logo, de datum van het evenement en de held op		<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
	voor de voorpagina zijn beelden gekozen die verschillende aspecten van het evenement laten zien		<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
	de achtergrond van pagina 2 is verdeeld in verschillende kolommen met effen kleuren		<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
	in het ontwerp van pagina 2 staat het filmpje aangegeven		<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
	voor de platte tekst is een schreefloze letter gekozen, voor de koppen is een fantasieletter gekozen		<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
	voor pagina 2 zijn beelden gekozen die passen bij de teksten		<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
	de lay-out van pagina 2 is ook passend voor pagina 3 en pagina 4		<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
	alle onderdelen juist <i>per onjuist of ontbrekend onderdeel</i>	<b>5</b> <b>-1</b>									
<b>D2</b>	<b>vraag beantwoorden</b> De kandidaat heeft twee juiste voorbeelden gegeven. De kandidaat heeft juiste antwoorden: de kleur van het logo en de datum zijn in voorbeelden van juiste antwoorden: de kleur van het logo en de datum zijn in contrast met de achtergrondkleur, het logo en de datum staan in tekstballonnen, de voorpagina heeft een speelse indeling	<b>1</b>									
	<b>transport</b>										

opd.	omschrijving beoordelingsaspect	max.	kandidaatnummer				
	<b>transport</b>						
<b>D3a</b>	<b>overnemen ontwerp ePub</b>						
	de indeling van de voorpagina en de vervolpagina's komt overeen met het gemaakte ontwerp <i>per fout</i>	<b>2</b>					
		<i>-1</i>					
<b>D3b</b>	<b>inhoud ePub</b>						
	de ePub bestaat uit een voorpagina en drie vervolpagina's		<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
	op de voorpagina staat een vrijstaande held		<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
	op pagina 2, 3 en 4 staan de juiste teksten		<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
	op pagina 2, 3 en 4 staan beelden die passen bij de inhoud van de teksten		<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
	op pagina 2 gaat een filmfragment spelen als je erop klikt		<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
	als het filmfragment niet speelt, zie je een still van het filmfragment		<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
	op pagina 4 kan een geluidsfragment afgespeeld worden		<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
	op pagina 4 staat een tekstballon die de link is naar de website <a href="http://www.comicsheroes.nl">www.comicsheroes.nl</a>		<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
	alle onderdelen juist <i>per onjuist of ontbrekend onderdeel</i>	<b>5</b>					
		<i>-1</i>					
	<b>transport</b>						

opd.	omschrijving beoordelingsaspect	max.	kandidaatnummer				
	<b>transport</b>						
<b>D3c</b>	<b>vormgeving ePub</b>						
	op de voorpagina vallen het logo en de datum van het evenement op		<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
	de achtergrond van elke vervolppagina is verdeeld in verschillende kolommen met effen kleuren		<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
	op de vervolppagina's staan de aangeleverde teksten in een leesbaar schreefloos lettertype		<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
	voor de koppen is een leesbare fantasieletter gebruikt		<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
	om alle beelden staat een omlijning		<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
	alle onderdelen juist <i>per onjuist of ontbrekend onderdeel</i>	<b>3</b> -1					
	<b>montage ePub</b>						
	de ePub is liggend 1024 x 768 pixels met marges van 43 pixels		<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
	de paginanummering staat op de drie vervolppagina's en begint met nummer 2, de voorpagina heeft geen paginanummer		<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
de link naar de website werkt, het filmpje en het geluidsfragment kunnen afgespeeld worden		<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	
de controllers van het filmpje zijn te zien		<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	
de ePub is geëxporteerd		<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	
de ePub werkt zonder fouten of problemen		<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	
alle onderdelen juist <i>per onjuist of ontbrekend onderdeel</i>	<b>5</b> -1						
	<b>transport</b>						

opd.	omschrijving beoordelingsaspect	max.	kandidaatnummer					
	transport							
D4	minitoets	15						
	<b>totaal onderdeel D</b>	<b>36</b>						

scoreoverzicht per onderdeel	max. score	kandidaatnummer			
		naam van de kandidaat			
onderdeel A	33				
onderdeel B	23				
onderdeel C	23				
onderdeel D	36				
<b>totaal examen</b>	<b>115</b>				

## 4.2 Toelichting bij het beoordelingsschema

### opdracht A4

toelichting bij score A, B en C:

	<b>score A</b>	<b>score B droge beschrijvingen</b>	<b>score C afwegingen</b>
<b>toelichting bij score</b>	De beschrijving van de kandidaat gaat niet in op de uitvoering van de taak.	De kandidaat beschrijft droog hoe hij op een juiste/onjuiste manier heeft gehandeld, maar de kandidaat gaat niet in op waarom hij op een bepaalde manier heeft gehandeld en hoe zijn werkwijze invloed had op de situatie.	De kandidaat beschrijft hoe hij vindt dat hij op de juiste/onjuiste manier heeft gehandeld. De kandidaat laat zien dat hij weet dat hij op een bepaalde manier heeft gehandeld en hoe zijn werkwijze invloed had op de situatie.

voorbeelden van beschrijvingen bij score A, B en C

	<b>score A</b>	<b>score B droge beschrijvingen</b>	<b>score C afwegingen</b>
<b>beschrijving</b>	“Ik weet het niet.”, “Dat was gewoon zo.”, “Dat wist ik gewoon.”, “Ging wel goed.”	“Ik had een juiste werkhouding. Ik zat met een rechte rug en heb de muis zo min mogelijk gebruikt.”	“Ik had een juiste werkhouding. Ik zat met een rechte rug omdat ik weet dat als je dit niet doet, je last kunt krijgen van je rug. Ik weet ook dat het niet goed is voor je arm en pols als je steeds de muis vasthoudt, daarom heb ik de muis zo min mogelijk gebruikt.”





## opdracht C4

voorbeeld van een juiste uitwerking

### opmerking

*Als de kandidaat een ander antwoord geeft dat aantoonbaar vakinhoudelijk juist is, worden scorepunten toegekend naar analogie van het beoordelingsmodel.*

### vraag 1

onderwerp	beoordeling	leg uit
de geselecteerde systeemeisen passen bij een goede gamecomputer	<input checked="" type="checkbox"/> het ging goed <input type="checkbox"/> het ging niet goed	De verkoper heeft geselecteerd op de juiste specificaties voor een gamecomputer.
de technische uitleg over de grafische kaart	<input checked="" type="checkbox"/> het ging goed <input type="checkbox"/> het ging niet goed	De verkoper legt op correcte wijze de technische werking van de grafische kaart uit.
de specificaties van de computer uitleggen op een manier zodat een klant zonder ICT-kennis het begrijpt	<input type="checkbox"/> het ging goed <input checked="" type="checkbox"/> het ging niet goed	De verkoper legt de specificaties van een computer niet op het niveau van de klant uit, de verkoper gebruikt teveel vakjargon.
wat de verkoper vertelt over het verschil tussen een laptop en een desktop	<input type="checkbox"/> het ging goed <input checked="" type="checkbox"/> het ging niet goed	De verkoper zegt alleen dat een laptop uiteindelijk duurder is dan een desktop, maar legt niet uit waarom. OF De verkoper noemt alleen een verschil in prijs, maar geen technische verschillen tussen een laptop en een desktop.
adviseren van een computer op basis van de wensen van de klant	<input checked="" type="checkbox"/> het ging goed <input type="checkbox"/> het ging niet goed	De verkoper gaat in op de wens van de klant, namelijk het willen aanschaffen van een gamecomputer. De verkoper komt hier steeds op terug en koppelt zijn advies aan het aanschaffen van een gamecomputer.

vraag 2

a) De klant geeft in het gesprek aan dat haar huidige computer steeds vastloopt als zij games wil spelen. Leg uit waardoor een computer vast kan lopen.

Voorbeelden van een juist antwoord:

- De harde schijf van de computer is te vol, hierdoor is er geen ruimte om data op te slaan. De pc kan vastlopen tijdens het opslaan van het spel en bij het opnieuw openen van het spel kunnen er gegevens kwijt zijn.
- Er is te weinig RAM-geheugen, waardoor de processor onvoldoende informatie krijgt om snelle veranderingen (zoals in een game) te kunnen verwerken.
- De processor is te traag of werkt op volle toeren, waardoor deze te warm wordt tijdens het spelen van een game en afslaat.
- De netwerkverbinding is te traag, de game vraagt een snelle internetverbinding, hierdoor kan het spel vastlopen of bevroren.
- De grafische kaart in de computer heeft mogelijk te weinig capaciteit, waardoor er te weinig vermogen is om het spel te kunnen spelen.

b) De verkoper geeft aan dat de computer geassembleerd afgeleverd kan worden. Leg in eigen woorden uit wat de verkoper hiermee bedoelt.

Voorbeelden van een juist antwoord:

- Het computersysteem is samengesteld uit losse onderdelen en wordt door de winkel volledig in elkaar gezet voor de klant.
- De klant hoeft zelf geen losse onderdelen in de computer te plaatsen, dat zit in de service van de winkel.

## 5 Berekening cijfer

---

Het cijfer voor het cspe wordt als volgt verkregen.

De examinerator en de tweede examinerator stellen in onderling overleg de score vast.

Deze score wordt meegedeeld aan de directeur.

De directeur stelt het cijfer voor het cspe vast op basis van de regels voor omzetting van score naar cijfer. Daartoe past de directeur de door het College voor Toetsen en Examens vastgestelde normeringsterm (N-term) toe.

De N-term wordt bekendgemaakt via Examenblad.nl op het tijdstip dat in de Septembermededeling is vermeld.

Het cijfer voor het cspe kan niet eerder aan kandidaten worden meegedeeld.

Op [www.cito.nl](http://www.cito.nl) → voortgezet onderwijs → centrale examens → normering staat een Excel-applicatie, waarin u de schaallengte (= de maximumscore van het cspe) en een door uzelf bedachte N-term kunt invullen.

U kunt dan zien welke cijfers uw kandidaten bij deze door uzelf ingevulde N-term zouden behalen. Hieraan kan geen enkel recht worden ontleend.

## 6 Aanleveren scores

---

Verwerk de scores van alle kandidaten per examiner in de applicatie Wolf. Gebruik hierbij alleen de scores van vóór een eventuele herkansing. Alle gegevens die uiterlijk op 23 mei voor Cito geaccordeerd zijn, kunnen betrokken worden bij de normering.

De examinatoren van de profielvak-cspe's kunnen daarna tot en met vrijdag 13 juli Wolf-gegevens inzenden. Over die Wolf-groepen die na 5 juni worden ingezonden, zendt Cito nog groepsrapportages retour, al is het mogelijk dat die uw school pas na de zomervakantie bereiken.

## 7 Herkansing

---

Zie brochure: Werken met twee profielvak-cspe's.

## 8 Bronvermeldingen

---

*Stichting Cito Instituut voor Toetsontwikkeling heeft ernaar gestreefd de auteursrechten op hier gebruikt materiaal te regelen volgens de wettelijke bepalingen. Wie desondanks meent zekere rechten te kunnen doen gelden, wordt verzocht contact op te nemen met Cito.*

*Een compleet overzicht van gebruikte afbeeldingen is opvraagbaar.*