

profielvak-cspe – BB/KB/GL

instructie examinator

De instructie voor de examinator van een cspe bestaat uit:

- dit algemene deel met algemene richtlijnen en aanwijzingen voor de geheimhouding, de voorbereiding, de afname en de herkansing van het cspe die van toepassing zijn op alle profielvak-cspe's;
- een onderdeel-specifiek deel per onderdeel A, B, C, D van het profielvak-cspe met vakspecifieke informatie. Deze delen instructie examinator ontvangt u bij zending A.

De [septembermededeling 2024](#) (Examenblad.nl) bevat generieke profielvakoverstijgende en profielvakspecifieke informatie over de cspe's. Daarnaast kunt u algemene informatie over de cspe's terugvinden op de nieuwe Examenbladpagina: [Centraal Schriftelijk en Praktisch Examen \(CSPE\) | 2024 | Examenblad.nl](#)

Het algemeen deel "instructie examinator" bevat richtlijnen en aanwijzingen:

- 1 Twee versies: rood en blauw
- 2 Geheimhouding cspe
- 3 Voorbereiding cspe
- 4 Afname cspe
- 5 Herkansing cspe
- 6 ICT-gebruik en meegeleverde bestanden

1 Twee versies: rood en blauw

- 1 Bij de profielvak-cspe's wordt gewerkt met twee versies: een versie rood en een versie blauw. De twee versies zijn als volgt van elkaar te onderscheiden:
 - De papieren examendocumenten voor de kandidaat hebben op de voorbladen naast de vermelding van de versiekleur een rode of blauwe balk met hierin aangegeven de vaknaam.
 - In de voettekst op het voorblad is in de code door middel van de letter 'r' of 'b' de versiekleur aangegeven.
 - De applicaties worden voor versie rood en versie blauw afzonderlijk geleverd. Bovendien blijkt de versiekleur uit de bestandsnaam.
 - Voor de opdrachten in Facet is in de benaming en de packages de versiekleur eveneens opgenomen.
- 2 In zending A, die u via de Secure downloadomgeving van Cito (voorheen Cito Portal) kunt downloaden, is in de structuur en in de naamgeving eveneens duidelijk onderscheid gemaakt tussen de versiekleuren.
Zie verder: '3 Voorbereiding cspe'.
- 3 Uw examensecretaris is geïnformeerd over welke versie, rood dan wel blauw, bij de eerste afname moet worden ingezet. De versie die niet ingezet mag worden bij de eerste afname, is de versie die bij de herkansing ingezet moet worden.
- 4 De versies zijn wat opbouw en structuur betreft gelijkwaardig. Ze bevatten hetzelfde aantal onderdelen en binnen die onderdelen gelijksoortige opdrachten. Inhoudelijk verschillen de opdrachten van beide versies.
- 5 Voor de versies rood en blauw wordt een afzonderlijke N-term vastgesteld.

Op [Centraal Schriftelijk en Praktisch Examen \(CSPE\) | 2024 | Examenblad.nl](#) vindt u hierover meer informatie. In deze instructie wordt op enkele plaatsen verwezen naar deze pagina.

2 Geheimhouding cspe

- 1 Veel scholen hebben een protocol voor de afname van het cspe. In dit protocol staat dat de examinatoren tekenen voor de ontvangst van de examendocumenten van het cspe en verklaren alle zorgvuldigheid in acht te zullen nemen om te voorkomen dat de geheimhouding van de examendocumenten wordt geschonden. Op www.vo-raad.nl staat een goed voorbeeld van een protocol ([voorbeeld 2023](#)).
- 2 Alle examendocumenten (papier en digitaal) zijn geheim. Bewaar de papieren documenten in een kluis op school en zorg ervoor dat de digitale documenten veilig bewaard worden. Examendocumenten mogen niet mee naar huis worden genomen. Voer de voorbereidingen van het examen uit in een ruimte waar geen leerlingen aanwezig zijn.
- 3 Reik examendocumenten aan het begin van iedere zitting uit aan de kandidaten en neem ze na iedere zitting in. Tenzij anders vermeld in de instructie voor de examinator hebben kandidaten buiten de zittingen om geen inzage in de examendocumenten.
- 4 Houd alle correctievoorschriften en alle onderdeel-specifieke delen "instructie examinator" voor de kandidaten geheim.
Examendocumenten en bijbehorende digitale bestanden vallen hier ook onder; deze zijn in verband met de geheimhouding daarom eerst vanaf medio september openbaar.

- 5 Voor de producten, die door de kandidaten in het kader van het cspe gemaakt worden, geldt dat deze pas na afloop van de afnameperiode van de cspe's tentoongesteld of meegegeven mogen worden. Op [Centraal Schriftelijk en Praktisch Examen \(CSPE\) | 2024 | Examenblad.nl](#) vindt u hier meer informatie over.
- 6 Foto- of filmopnamen van de afname mogen alleen gemaakt worden door bij de afname betrokken examenfunctionarissen die door de directeur zijn aangewezen. Kandidaten mogen alleen opnamen maken als dit deel uitmaakt van een praktische opdracht. Eventuele gemaakte opnamen mogen in de afnameperiode niet toegankelijk gemaakt worden. Gedurende de afnameperiode is publicatie van cspe-materiaal (foto's, filmopnamen, passages uit de examendocumenten en inhoudelijke opmerkingen) langs welke weg dan ook niet toegestaan.
- 7 Voor de afname van opdrachten die via Facet worden afgenomen moet een afnameplanning worden gemaakt.
 - 7.1 Alle kandidaten die op dezelfde dag dezelfde opdracht in Facet maken kunt u in dezelfde afnameplanning zetten.
 - 7.2 Bij een afnameplanning geeft u aan hoeveel varianten gebruikt moeten worden.
 1. Als de kandidaten, geplaatst in één afnamegroep, niet bij elkaar op het scherm kunnen kijken, kunt u met één variant volstaan.
 2. De varianten worden door Facet zelf toegewezen. Hierdoor wordt de geheimhouding gewaarborgd.
 3. Van de minitoetsen zijn zowel voor de versie rood als voor de versie blauw drie varianten in Facet beschikbaar.

3 Voorbereiding cspe

- 1 Voor de voorbereiding op de afname van een onderdeel vindt u in het onderdeel specifiek deel instructie examiner specifieke informatie over de opdrachten en de benodigde ICT-bestanden en applicaties in dat onderdeel.
- 2 Met uitzondering van het profielvak PIE, staat op het voorblad van elk boekje het nummer en de naam van de profielmodule vermeld. Hiermee is het voor de examiner gelijk zichtbaar welke module het betreft.
- 3 Om zowel de eerste afname van de cspe's als de herkansing te kunnen voorbereiden, ontvangt de school in februari in zending A het onderdeel specifiek deel Instructie examiner voor zowel versie rood als versie blauw.

Zending A, B en C

- 4 Er wordt onderscheid gemaakt tussen de zendingen A, B en C. De data waarop deze zendingen beschikbaar zijn voor de scholen staan in de [activiteitenplanning](#).
 - 4.1 Zending A:
 - is bestemd voor de examiner;
De (plaatsvervangend) examensecretaris dient de documenten uit zending A aan de examinatoren beschikbaar te stellen zodat zij de examenafname kunnen voorbereiden.
 - moet worden gedownload van de Cito Secure downloadomgeving van Cito;
 - bevat (van beide versies: rood en blauw):
 - een 'grijze vlekken exemplaar' van de opgavenboekjes per onderdeel (inclusief bijlagen en uitwerkbijlagen); In deze documenten is alleen de informatie zichtbaar die noodzakelijk is voor de voorbereiding van de afname. De overige informatie is onleesbaar gemaakt.

- o instructie voor de examinerator, het onderdeel specifieke deel, per onderdeel.
- Aan de hand van de inhoud stemt de examinerator samen met de examensecretaris de organisatie van het profielvak-cspe af.

4.2 Zending B:

- is bestemd voor de examensecretaris;
- wordt door DUO verzonden en afgeleverd door Schotpoort Connect (de afleverdatum wordt tijdig gecommuniceerd);
- wordt uitsluitend overhandigd aan bevoegde functionarissen;
- bevat (van beide versies: rood en blauw):
 - o voor het opgegeven aantal kandidaten (met een minimum van 5) de papieren examendocumenten: opgavenboekjes, bijlagen en uitwerkbijlagen.

4.3 Zending C:

- is bestemd voor de examensecretaris;
- moet worden gedownload van de Cito Secure downloadomgeving van Cito;
- bevat (van beide versies: rood en blauw):
 - o de benodigde digitale bestanden bij alle cspe's;
 - o de handleiding en bestanden CSPE-App;
 - o de specifieke animaties horende bij de instructie van de kandidaat
 - o het correctiemodel per onderdeel van alle cspe;
 - o een digitaal correctiemodel voor de profielvak BWI, MVI, D&P en PIE voor de leerwegen bb, kb en gl.

Inzage examendocumenten door de examinerator

5 Inzage examendocumenten ten behoeve van voorbereiding

5.1 Met inachtneming van geheimhouding mag de examinerator 10 werkdagen voorafgaand aan de eerste afname ook de examendocumenten van zending B en zending C gebruiken om voorbereid te zijn op de afname van de toegewezen versie (rood of blauw) van het cspe.

5.2 Voor de herkansing geldt eveneens dat de examinerator de examendocumenten in de andere versiekleur 10 werkdagen voorafgaand aan de afname mag gebruiken.

5.3 Het is niet toegestaan om opdrachten van tevoren te oefenen met kandidaten en om aanwijzingen te geven.

Uitvoeren opdrachten

6 Elk onderdeel bestaat uit meerdere opdrachten. De examinerator bepaalt per opdracht hoeveel kandidaten gelijktijdig geëxamineerd worden. Bij enkele opdrachten wordt een akg (aantal kandidaten per groep) aangegeven.

7 Laat de opdrachten uitvoeren zoals ze in de examenopdrachten zijn gesteld.

7.1 Het is **niet** toegestaan opdrachten aan te passen, te vervangen of over te slaan.

8 De examinerator zorgt ervoor dat de uitgangssituatie bij de opdrachten voor alle kandidaten gelijk is.

Zelf opdrachten maken.

9 U krijgt dan zicht op benodigde organisatie en materialen, de tijdsduur en mogelijke knelpunten bij de uitvoering van de opdrachten door de kandidaat. Eventuele wacht- en voorbereidingstijd tellen niet mee bij de richttijd.

9.1 Praktisch deel:

Het is van belang dat de examinerator voorafgaand aan de afname, van met name het praktische deel van de afzonderlijke onderdelen A, B, C, D van het cspe, weet hoe dit getoetst wordt en hoe het afnameproces verloopt. Door alle praktische opdrachten zelf te maken krijgt de examinerator zicht op de benodigde organisatie en materialen,

de tijdsduur en mogelijke knelpunten bij de uitvoering van de opdrachten door de kandidaat. De examinator heeft de mogelijkheid om maximaal 10 werkdagen voor de afname het examen in te zien.

9.2 Opdrachten in Facet:

Ook ten aanzien van de opdrachten in Facet kan het wenselijk zijn dat de examinator deze voor de afname in kan zien. Dit om tijdens de afname niet voor verrassingen te komen staan. Om de examinator hiertoe de mogelijkheid te bieden kan de examinator maximaal 10 werkdagen voor de ingeplande afname een afname laten inplannen voor een test-kandidaat en het onderdeel maken.

9.3 Let op:

- Het is niet toegestaan alleen de minitoetsen van tevoren in te zien.
- Een test-kandidaat mag alleen gebruikt worden om de Facet-opdrachten van een onderdeel van een cspe in te zien. Nergens anders voor!
- Gebruik ook de naam 'test-kandidaat' voor het bekijken van de opdrachten. Zo is het voor DUO duidelijk dat het om een test-kandidaat gaat.
- De 'Afnameplanner Facet' kan een test-kandidaat aanmaken in Facet.

10 Zorg ervoor dat de school voldoet aan de eisen met betrekking tot veiligheid, hygiëne en milieu.

11 Controleer voor aanvang van (het onderdeel van) het cspe of per kandidaat alle benodigde materialen, grondstoffen, gereedschappen en/of hulpmiddelen aanwezig zijn.

Vorbereiden kandidaat

12 Voor de profielvak-cspe's is er een algemene instructiefilm voor de kandidaat. Deze is openbaar en is voor iedereen, dus ook voor de kandidaten, het hele jaar beschikbaar. De algemene instructiefilm is benaderbaar via de pagina over de centrale examens voortgezet onderwijs op www.cito.nl en via de vakspecifieke mededelingen op de examenpagina's van de cspe's.

13 Bij de instructie voor de kandidaat ontvangt u voor elk onderdeel als filmpje (mp4-bestand) en als pdf. Het pdf-bestand is alleen bedoeld als aanvulling voor leerlingen met een gehoorbeperking. Elk filmpje geeft informatie over de inhoud van het onderdeel. De instructiefilms behandelt u als examendocumenten (zie 2.2).

U mag dit filmpje en/of pdf-bestand aan de kandidaten laten zien op zijn vroegst tien werkdagen voor de aanvang van de afname van het cspe.

14 Het is niet geoorloofd om opdrachten van het nog af te nemen cspe, noch van de versie rood, noch van de versie blauw van tevoren met de kandidaten te oefenen.

Vragen en opmerkingen

15 Met (vakinhoudelijke) vragen of opmerkingen over het cspe kunt u terecht bij het Examenloket (www.examenloket.nl - zie de Septembermededeling op www.examenblad.nl).

4 Afname cspe

- 1 Volgorde onderdelen cspe
 - 1.1 De onderdelen A, B, C, D van het cspe kunnen in willekeurige volgorde worden afgenomen, tenzij anders is aangegeven in het onderdeel specifiek deel instructie examinerator.
 - 1.2 De volgorde waarin de opdrachten binnen een onderdeel moeten worden afgenomen, is in het onderdeel specifiek deel instructie examinerator aangegeven.
 - 1.3 Let op: Een kandidaat moet eerst een onderdeel afsluiten voordat deze kan starten met het volgende onderdeel.
- 2 Richttijd
 - 2.1 Per onderdeel van het cspe zijn richttijden aangegeven.
 - 2.2 De richttijden gaan uit van een werktempo dat de kandidaat aan moet kunnen.
 - 2.3 Overschrijding van de richttijd en de reden hiervoor kunnen in het protocol vermeld worden.
 - 2.4 Zie voor meer uitleg over richttijden: [Centraal Schriftelijk en Praktisch Examen \(CSPE\) | 2024 | Examenblad.nl](#).
- 3 Hulp aan kandidaten door een examinerator of anderen tijdens het cspe is niet toegestaan, tenzij anders vermeld in de instructie voor de examinerator van het betreffende onderdeel of in het correctievoorschrift. Deel de kandidaten vooraf mee dat u hen tijdens het examen niet kunt helpen.

5 Herkansing cspe

Recht op herkansing van het cspe

- 1 Voor wat betreft het recht op herkansen geldt [artikel 3.38 van het Uitvoeringsbesluit WVO 2020](#).

Versie herkansing

- 2 Bij herkansing in hetzelfde examenjaar moet gebruik gemaakt worden van de herkansingsversie. Een kandidaat die bij de eerste afname versie rood heeft afgelegd, herkant met onderdelen van de versie blauw en vice versa.

Voorwaarden start herkansing:

- 3 Herkansing kan pas plaatsvinden nadat het gehele cspe is afgelegd en het resultaat is vastgelegd.
- 4 De kandidaat kan één of meer onderdelen (A, B, C en/of D) herkansen.
- 5 De kandidaat herkant daarbij het gehele onderdeel. Het herkansen van een deel van de opdrachten van een onderdeel (bijv. alleen de opdrachten in Facet) is niet toegestaan.
- 6 Het is belangrijk om zorgvuldig vast te leggen welk onderdeel of welke onderdelen door kandidaten herkant worden, zodat de nieuwe uitslag correct bepaald kan worden.
- 7 Als een kandidaat niet in hetzelfde jaar, maar een jaar later herkant, moet deze het gehele cspe opnieuw maken. Dit kan voorkomen wanneer scholen de cspe's afnemen in leerjaar 3. Leerlingen kunnen dan het gehele cspe herkansen in leerjaar 4.
- 8 BB- en KB-kandidaten kunnen het cspe herkansen en daarnaast mogen zij het centraal examen van één algemeen vak herkansen.

- 9 Een gl-kandidaat doet er goed aan om eerst de uitslag na het eerste tijdvak van leerjaar 4 af te wachten en daarna te besluiten of deze zijn recht op herkansing uitoefent op het cspe dan wel op het centraal examen in een algemeen vak.

Facet

- 10 Als een Facet-opdracht deel uitmaakt van een onderdeel dat wordt herkanst, dan moet voor de kandidaat/kandidaten een nieuwe afnameplanning worden gemaakt. Hiervoor moet de Facet-opdracht van de herkansingsversie worden ingezet.

Puntentelling bij herkansing

- 11 De scores die de kandidaat voor de herkanste onderdelen behaalt, komen in de plaats van de eerder behaalde scores. Van de niet-herkanste onderdelen blijven de scores staan. Het cijfer wordt uiteindelijk berekend met de N-L-tool).

N-L-tool

- 12 Deze wordt tegelijk met de normeringsgegevens gepubliceerd op www.cito.nl en op Examenblad.nl.

Een demo-versie van de N-L-tool waarmee u kunt oefenen, is te vinden via de pagina over de normering van de centrale examens voortgezet onderwijs op [Instructie N-L-tool](#) Achtergrondinformatie over de N-L-tool vindt u op [Centraal Schriftelijk en Praktisch Examen \(CSPE\) | 2024 | Examenblad.nl](#)

Overige

- 13 Het kan voorkomen dat een kandidaat na een weinig succesvolle herkansing achteraf meedeelt dat hij liever andere onderdelen had willen herkansen. Het verdient daarom aanbeveling dat de school voorafgaand aan de herkansing de keuze van de te herkansen onderdelen in overleg met de kandidaat en diens ouders/wettelijke vertegenwoordigers vastlegt in een overeenkomst.

Voor aanvullende informatie zie de Septembermededeling op www.examenblad.nl.

6 ICT-gebruik en meegeleverde bestanden

- 14 De digitale bestanden van beide versies die nodig zijn voor het cspe, worden via de Secure downloadomgeving van Cito (voorheen Cito Portal) aan de (plaatsvervangend) examensecretaris van uw school beschikbaar gesteld. Een handleiding voor het ICT-gebruik bij het cspe is tegelijkertijd met de digitale bestanden aan uw examensecretaris beschikbaar. In de handleiding staan aandachtspunten voor ICT-gebruik.
- 15 Overleg vooraf met de ICT-coördinator / systeembeheerder van uw school over de afname van de cspe-onderdelen waarbij de computer wordt gebruikt.
- 16 Houd per groep één reservecomputer of -laptop beschikbaar en bij grotere groepen één reservecomputer of -laptop per tien kandidaten. In de examenruimte dienen één of meer printers aanwezig te zijn.
- 17 Het is in het belang van de kandidaat dat de systeembeheerder de back-up-functionaliteiten zo instelt dat bij uitval van de computer zo weinig mogelijk examenwerk verloren gaat. Daarnaast wordt aanbevolen dat de examiner / surveillant tijdens de afname op de hoogte is van de locatie van de back-up-bestanden.

- 18 In het onderdeel specifieke deel instructie examinator is opgenomen welke ICT-bestanden bij het betreffende onderdeel horen. Controleer vóór aanvang van het examen of de bestanden werken.
- 19 Facet moet vooraf in overleg met de ICT-coördinator / systeembeheerder zijn geïnstalleerd en gecontroleerd.
- 20 De digitale bestanden voor de praktische opdrachten dienen voor de kandidaten beschikbaar gemaakt te worden op een veilige plaats op de centrale server of op USB-sticks. De kandidaten moeten een duidelijke instructie krijgen waar de bestanden te vinden zijn en waar de eigen bestanden veilig opgeslagen moeten worden. Bij gebruik van een USB-stick wordt de naam van de kandidaat en het kandidaat-nummer op de stick aangegeven.
- 21 De opdracht is veelal zo geformuleerd dat de kandidaat het door hem bewerkte bestand opslaat onder een andere, eigen bestandsnaam. Dit maakt het mogelijk dat de kandidaat terugkeert naar het originele bestand, als er iets verkeerd mocht gaan.
- 22 Wanneer er meer zittingen zijn waarbij de computer gebruikt wordt, gebruikt de kandidaat bij elke zitting dezelfde USB-stick of dezelfde plaats op de centrale server. Aan het eind van elke zitting wordt de gebruikte USB-stick ingenomen. Laat de school de bestanden in een netwerk omgeving opslaan, dan zorgt men ervoor dat de toegang tot die bestanden buiten de examentijd geblokkeerd is.
- 23 In een volgende zitting mag de kandidaat geen veranderingen aanbrengen in examenbestanden die in een eerdere zitting zijn gemaakt. Na elke opdracht of examenonderdeel maakt de kandidaat tijdens het examen een afdruk op papier die wordt ingeleverd, tenzij anders wordt aangegeven. Deze afdruk is een 'beveiliging' tegen het later aanpassen van bestanden. Na afsluiting van het examenonderdeel worden afdrukken op papier niet meer in ontvangst genomen.
- 24 Bij een aantal cspe's wordt een html-applicatie uitgeleverd waarin een of meerdere opdrachten voor kandidaten zijn opgenomen: de CSPE-App. In het onderdeel specifiek deel instructie examinator staat meer informatie over het werken met deze applicatie. In de Handleiding applicaties CSPE 2024, die in zending C meegestuurd wordt, staat beschreven hoe u deze applicatie voor kandidaten beschikbaar kunt stellen. Tevens komt er een oefenversie van de CSPE-App beschikbaar waarmee u samen met de kandidaten kunt oefenen
- 25 Overige digitale applicaties
Bij steeds meer profielvakken wordt gebruik gemaakt van online applicaties zoals Wordpress, SketchUp en Autocad. Daarnaast werken steeds meer scholen met devices zoals Chromebooks en iPads die alleen werken met software in de cloud. Voorwaarden voor het gebruik van (online) applicaties is te lezen in het document 'Voorwaarden gebruik online applicaties bij cspe's'.
- 26 Afhankelijk van het cspe kunnen bij de digitale bestanden Word-bestanden met een bijbehorende map met afbeeldingen staan. De afbeeldingen in de map worden vanuit het Word-bestand aangeroepen.
Kopieer het Word-bestand samen met de map met afbeeldingen naar een map op de harde schijf of het netwerk.
De kandidaat moet het bestand opslaan onder zijn of haar eigen naam (@@@[jouw naam].docx). Omdat vanuit het Word-bestand de map met afbeeldingen wordt aangeroepen, is het noodzakelijk dat de kandidaat het Word-bestand opslaat in een map waarin ook de map met afbeeldingen is opgeslagen.
- 27 Cito heeft een helpdesk ingericht voor technische vragen over computergebruik in het cspe. Informatie over de bereikbaarheid van deze helpdesk kunt u vinden op <http://ictexamenhelpdesk.cito.nl>.

28 Technische vragen over de afname van opdrachten in Facet kunt u stellen bij de Facet helpdesk van DUO. Informatie over de bereikbaarheid van deze helpdesk kunt u vinden op <https://duo.nl/zakelijk/voortgezet-onderwijs/examens-en-diplomas/facet/documentatie-en-contact/contact-over-facet.jsp>