



Profielvak Mobiliteit en Transport: vakspecifieke informatie centraal examen 2017

Deze informatie maakt deel uit van de Septembermededeling van het College voor Toetsen en Examens (het CvTE) (zie Examenblad.nl).

Veranderingen t.o.v. 2016 zijn geel gemarkeerd.

Veranderingen t.o.v. de Septembermededeling zijn blauw gemarkeerd

Aanpassingen gedaan n.a.v. de mailing 'profielvak-cspe's: drie specifieke aandachtspunten' vanuit Examenblad.nl van 11 april aan de examensecretarissen, zijn groen gemarkeerd.

BB, KB en GL

| | |
|--|--|
| examenvorm: | cspe |
| examenstof: | zie syllabus 2017 NB de syllabus is leidend (niet de educatieve methode) |
| regelgeving: status van het correctievoorschrift | Het CvTE heeft de correctievoorschriften bij regeling vastgesteld. Het correctievoorschrift is een zogeheten algemeen verbindend voorschrift en valt onder wet- en regelgeving die van overheidsweg wordt verstrekt. De corrector mag dus niet afwijken van het correctievoorschrift. Als de corrector van mening is dat het correctievoorschrift een onvolkomenheid bevat neemt hij contact op met het Examenloket (examenloket@duo.nl). |
| richtlijnen: | <p>De instructie voor de examinerator bevat richtlijnen voor de voorbereiding, de uitvoering en de beoordeling.</p> <p>De instructie voor de examinerator is via doorklikken te downloaden bij onderdeel 5.7.3 Richtlijnen bij de praktijkexamens van de Septembermededeling (www.examenblad.nl).</p> <p>Tot de instructie voor de Examinerator behoort ook de Instructie voor de kandidaat. Bij de profielvakken is de Instructie voor de kandidaat ook beschikbaar in de vorm van een video. De video omvat twee delen:</p> <ul style="list-style-type: none">• Een algemeen deel dat identiek is voor alle profielvak-cspe's. Hierin wordt de kandidaat geïnformeerd over de opzet van een profielvak-cspe. Dit algemene deel van de video is openbaar:<ul style="list-style-type: none">- Algemene instructievideo¹• Een specifiek deel. In dit specifieke deel wordt per profielvak-cspe geduid waar het cspe over gaat en welke opdrachten de kandidaat in de verschillende onderdelen gaat maken. Dit zonder dat de concrete inhoud van de opdracht vermeld wordt. Kandidaten mogen deze videofragmenten alleen inzien met inachtneming van de richtlijnen die zijn aangegeven in de Instructie voor de Examinerator over de Instructie voor de kandidaat. De vakspecifieke video staat op de dvd die wordt meegeleverd met zending C. <p>Bij de afname moeten de richtlijnen voor het omgaan met examentijd in acht genomen worden. Zie hiervoor bij onderdeel 5.7.3 het doorklikdocument: Richtlijnen examentijd cspe.</p> <p>Het is van belang dat de examinerator alle opgaven uit het leerlingenboekje zelf maakt voordat hij start met de afname van het cspe.</p> |

¹ http://www.cito.nl/~media/cito_nl/files/voortgezet%20onderwijs/centrale_examens/cito_instructiefilm_2017.ashx

| | |
|--|--|
| | <p>Zending A van het profielvak cspe wordt vanaf 15 februari 2017 op de school bezorgd. Zending A voor de profielvak cspe's bevat zogenaamde grijze vlekken- exemplaren.</p> <p>Aan de hand van zending A (zie 5.7.2 van de Septembermededeling) kunnen examinatoren en de examensecretaris de organisatie van het cspe tot in detail afstemmen.</p> <p>Zending B voor de pilotscholen van de profielvak-cspe's vmbo BB, KB en GL bevat de pakketten met de opgaven voor de kandidaten. De verzending van zending B vindt vanuit DUO plaats. Deze zending wordt 6, 7 of 8 mrt 2017 op de scholen bezorgd.</p> <p>Zending C van de profielvak cspe's vmbo BB, KB en GL voor de pilotscholen wordt vanaf 7 maart 2017 op de scholen bezorgd. Zending C bevat een dvd/cd-rom (in tweevoud) met de handleiding: Applicaties cspe 2017 (zie ook 5.7.2 van de Septembermededelingen) en de bestanden bij de profielvak cspe's; dit zijn de digitale bestanden bij de praktische opdrachten. De minitoetsen van de profielvak cspe's worden in Facet afgenomen. De examensecretaris ontvangt van DUO bericht als de minitoetsen in Facet beschikbaar zijn.</p> <p>Zending C bevat daarnaast per profiel cspe: twee (papier) exemplaren van het correctievoorschrift.</p> |
| afnameperiode: | 3 april t/m 7 juli 2017 (rooster van het College voor Toetsen en Examens) |
| examenduur: | zie 5.7.5 van de Septembermededeling 'Overzicht onderdelen en ICT in de praktijkexamens' |
| minitoetsen: | <p>De minitoetsen worden uitsluitend afgenomen in Facet.</p> <p><i>Verklanking</i> Alle varianten van alle minitoetsen zijn verklankbaar in Facet. Bij het maken van een afnameplanning in Facet moet door middel van een vinkje aangegeven worden welke kandidaten recht hebben op verklanking. De mogelijkheid om tekst te laten verklanken mag niet voor alle leerlingen gebruikt worden. Kandidaten die gebruik willen maken van verklanking dienen te beschikken over een hoofdtelefoon.</p> <p><i>Proef op de Som is noodzakelijk</i> Het is noodzakelijk om de Proef op de Som te nemen. Dat wil zeggen van tevoren alle aspecten van een afname oefenen aan de hand van voorbeeldminitoetsen. Zo komen leerlingen niet voor het eerst bij de echte minitoetsen met Facet in aanraking en oefenen de examensecretaris en de docent met het plannen van de afnames en het overbrengen van de scores naar het beoordelingsschema.</p> <p><i>Voorbeeldminitoetsen in Facet</i> Uiterlijk in januari 2017 staan de voorbeeldminitoetsen klaar als package in Facet. Als het zover is ontvangt de examensecretaris daarover een bericht van DUO/Facet.</p> |
| voorbeeld cspe's BB, KB en GL 2016 en 2015 | zie: www.cito.nl kies: voortgezet onderwijs ->centrale examens->schriftelijke en praktische examens vmbo ->examens 2015 ->vmbo cspe BB (of KB of GL) 1 ^e tijdvak -> profiel mobiliteit en transport cspe BB (of KB of GL) |
| bijzonderheden: | Algemeen: Op bijeenkomsten met scholen op 8 november 2016 wordt zowel in algemene zin als profielvak specifiek nadere informatie verstrekt over de profielvak cspe's |

| | |
|---|--|
| | <p>In maart 2017 is een tweede bijeenkomst, specifiek gericht op de organisatie van de afname, gepland. Slechts de examinatoren van scholen die daadwerkelijk de profielvak cspe's afnemen in 2017 zijn uitgenodigd voor deze bijeenkomsten. Via onder meer de stichting platforms vmbo zijn de scholen inmiddels geïnformeerd.</p> <p>Profielvakspecifiek (BB, KB, GL): Bij de cspe's BB,KB en GL gebruiken de kandidaten een endoscoop.</p> |
| <p><i>Aanleveren scores profielvak-cspe's in Wolf</i></p> | <p>Scores van kandidaten voor profielvak-cspe's die uiterlijk 24 mei door de examinator in Wolf zijn geaccordeerd, worden gebruikt bij de normering. Aanvankelijk was deze datum 17 mei. De activiteitenplanning is hierop aangepast. Scores geaccordeerd in Wolf voor 7 juni worden meegenomen bij het genereren van de groepsrapportages die kort na de normering worden geleverd. Ook over Wolf-groepen die tussen 7 juni en 14 juli worden ingezonden, verstrekt Cito groepsrapportages, al is het mogelijk dat die uw school pas na de zomervakantie bereiken. Gegevens van afnames van profielvak cspe's na 7 juni zou Cito ook graag via Wolf ontvangen. Deze gegevens zijn van belang bij de verdere ontwikkeling van de profielvak-cspe's.</p> |

Overzicht onderdelen en ICT

M & T BB 2017

| ONDERDEEL A | | richttijd: 100 minuten | akg* |
|-------------|--------------------|---|------|
| A1 | minitoets | 4 varianten | |
| A2 | mondelijke vragen | – voertuiggegevens: door de examinerator – drie vragen | 1 |
| A3 | praktijkopdracht | ICT-gebruik: een elektronisch naslagwerk voor autotechnische gegevens en een database met onderdeelnummers | 4 |
| A4-A8 | praktijkopdrachten | | 4 |
| A9 | praktijkopdracht | uitwerkbijlage | 4 |
| ONDERDEEL B | | richttijd: 100 minuten | |
| B1 | minitoets | 4 varianten | |
| B2 | mondelijke vragen | – voertuiggegevens: door de examinerator – drie vragen | 1 |
| B3-B5 | praktijkopdrachten | | 4 |
| B6 | praktijkopdracht | ICT-gebruik: een elektronisch naslagwerk voor autotechnische gegevens | 4 |
| B7-B9 | praktijkopdrachten | | 4 |
| ONDERDEEL C | | richttijd: 100 minuten | |
| C1 | minitoets | 4 varianten | |
| C2 | mondelijke vragen | – voertuiggegevens: door de examinerator – drie vragen | 1 |
| C3 | praktijkopdracht | ICT-gebruik: een elektronisch naslagwerk voor autotechnische gegevens, en een database met onderdeelnummers | 4 |
| C4-C8 | praktijkopdrachten | | 4 |
| C9 | praktijkopdracht | ICT-gebruik: videobestand (zelfstandig afspelend bestand) | 1 |
| ONDERDEEL D | | richttijd: 100 minuten | |
| D1 | minitoets | 4 varianten | |
| D2 | mondelijke vragen | drie vragen | 1 |
| D3-D5 | praktijkopdrachten | | 2 |
| D6 | praktijkopdracht | ICT-gebruik: Excel met bestand | 2 |
| D7-D11 | praktijkopdrachten | | 2 |

M & T KB 2017

| ONDERDEEL A | | richttijd: 100 minuten | akg* |
|-------------|--------------------|---|------|
| A1 | minitoets | 4 varianten | |
| A2 | mondelijke vragen | – voertuiggegevens: door de examinerator – drie vragen | 1 |
| A3 | praktijkopdracht | ICT-gebruik: Excel met bestand | 4 |
| A4-12 | praktijkopdrachten | ICT-gebruik: elektronisch naslagwerk voor autotechnische gegevens, uitwerkbijlage | 4 |
| ONDERDEEL B | | richttijd: 100 minuten | |
| B1 | minitoets | 4 varianten | |
| B2 | mondelijke vragen | – voertuiggegevens: door de examinerator – drie vragen | 1 |
| B3 | praktijkopdracht | uitwerkbijlage 1 | 4 |
| B4 | praktijkopdracht | uitwerkbijlage 2 | 4 |
| B5-9 | praktijkopdrachten | uitwerkbijlage 1 | 4 |
| B10 | praktijkopdracht | uitwerkbijlage 3 | 4 |
| ONDERDEEL C | | richttijd: 100 minuten | |
| C1 | minitoets | 4 varianten | |
| C2 | mondelijke vragen | – voertuiggegevens: door de examinerator – drie vragen | 1 |
| C3-C5 | praktijkopdrachten | uitwerkbijlage | 4 |
| C6-C8 | praktijkopdrachten | | 4 |
| C9 | praktijkopdracht | ICT-gebruik: videobestand (zelfstandig afspelend bestand) | 1 |
| ONDERDEEL D | | richttijd: 100 minuten | |
| D1 | minitoets | 4 varianten | |
| D2 | mondelijke vragen | drie vragen | 1 |
| D3-D6 | praktijkopdrachten | | 2 |
| D7 | praktijkopdracht | ICT-gebruik: digitale routeplanner, webbrowser (toegang tot internet) | 2 |
| D8 | praktijkopdracht | | 2 |
| D9 | praktijkopdracht | | 2 |
| D10 | praktijkopdracht | ICT-gebruik: Excel met bestand | 2 |

M & T GL 2017

| | | | |
|-------------|--------------------|---|------|
| ONDERDEEL A | | richttijd: 75 minuten | akg* |
| A1 | minitoets | 4 varianten | |
| A2-4 | praktijkopdrachten | | 4 |
| A5-7 | praktijkopdrachten | ICT-gebruik: elektronisch naslagwerk voor autotechnische gegevens | 4 |
| A8 | praktijkopdracht | uitwerkbijlage | 4 |
| ONDERDEEL B | | richttijd: 60 minuten | |
| B1-2 | praktijkopdrachten | | 4 |
| B3-4 | praktijkopdrachten | ICT-gebruik: elektronisch naslagwerk voor autotechnische gegevens | 4 |
| B5-6 | praktijkopdrachten | | 4 |
| ONDERDEEL C | | richttijd: 75 minuten | |
| C1 | minitoets | 4 varianten | |
| C2 | praktijkopdracht | bijlage | 4 |
| C3-6 | praktijkopdrachten | | 4 |
| C7 | praktijkopdracht | ICT-gebruik: videobestand (zelfstandig afspelend bestand), uitwerkbijlage | 1 |
| ONDERDEEL D | | richttijd: 60 minuten | |
| D1-3 | praktijkopdrachten | uitwerkbijlage 1 | 4 |
| D4 | praktijkopdracht | | 4 |
| D5 | praktijkopdracht | uitwerkbijlage 2 | 4 |
| D6 | praktijkopdracht | bijlage | 4 |