

**OVERZICHT  
ONDERDELEN EN ICT  
IN DE PRAKTIJKEXAMENS  
2015**

## BOUWTECHNIEK-TIMMEREN CSPE BB

ONDERDEEL A		richttijd: 270 minuten	akg*
1	praktijkopdracht	ICT-gebruik: Adobe Acrobat reader, Word	
2	praktijkopdracht	ICT-gebruik: CAD-programma	
3	praktijkopdracht	ICT-gebruik: Excel	
4	praktijkopdracht		
5	minitoets	variant a, b, c, d	
ONDERDEEL B		richttijd: 200 minuten	
6	praktijkopdracht		1
7	praktijkopdracht		6
ONDERDEEL C		richttijd: 400 minuten	
8	praktijkopdracht		6
9	minitoets	variant a, b, c, d	
ONDERDEEL D		richttijd: 20 minuten	
10	praktijkopdracht		

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

### Richttijd

Het begrip richttijd valt onder de nieuwe richtlijnen examentijd cspe. Zie paragraaf III.4.3 van de Septembermededeling op [www.examenblad.nl](http://www.examenblad.nl).

### MiniTester

Op 11 februari wordt MiniTester 2.11, een nieuwe versie van MiniTester, vanuit Cito verzonden naar de examensecretaris.

De vorige versies van MiniTester zijn niet bruikbaar bij de CSPE's van 2015 en de nieuw geleverde voorbeeldminitoetsen.

Tegelijkertijd met MiniTester 2.11 worden digitale voorbeeldminitoetsen 2.11 meegeleverd waarmee de leerlingen kunnen oefenen. Als oefenmateriaal bij dit CSPE wordt meegeleverd: één variant van iedere minitoets uit de CSPE's van 2012, 2013 en 2014.

### Facet

Scholen die meedoen aan de pilots met Facet, zullen de minitoetsen in Facet afnemen. Op 26 november zijn de voorbeeldminitoetsen beschikbaar in Facet zodat alvast afnameplanningen kunnen worden gemaakt. De voorbeeldminitoetsen kunnen vanaf 5 januari worden afgenomen.

In de activiteitenplanning 'BB-KB flex en minitoetsen' op de website van DUO ([http://duo.nl/zakelijk/VO/computerexamensysteem\\_facet/Voorlichting.asp](http://duo.nl/zakelijk/VO/computerexamensysteem_facet/Voorlichting.asp)) vindt u meer informatie over de planning van de minitoetsen in Facet. Op deze pagina zal ook de handreiking voor het afnemen van de minitoetsen in Facet worden geplaatst..

## BOUWTECHNIEK-TIMMEREN CSPE KB

ONDERDEEL A		richttijd: 400 minuten	akg*
1	praktijkopdracht	ICT-gebruik: Adobe Acrobat reader, Word	
2	praktijkopdracht	ICT-gebruik: CAD-programma	
3	praktijkopdracht		
4	minitoets	variant a, b, c, d	
5	praktijkopdracht	ICT-gebruik: Excel	
6	minitoets	variant a, b, c, d	
ONDERDEEL B		richttijd: 200 minuten	
7	praktijkopdracht		1
8	praktijkopdracht		6
ONDERDEEL C		richttijd: 200 minuten	
9	praktijkopdracht		6
10	minitoets	variant a, b, c, d	
ONDERDEEL D		richttijd: 20 minuten	
11	praktijkopdracht		

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

### Richttijd

Het begrip richttijd valt onder de nieuwe richtlijnen examentijd cspe. Zie paragraaf III.4.3 van de Septembermededeling op [www.examenblad.nl](http://www.examenblad.nl).

### MiniTester

Op 11 februari wordt MiniTester 2.11, een nieuwe versie van MiniTester, vanuit Cito verzonden naar de examensecretaris.

De vorige versies van MiniTester zijn niet bruikbaar bij de CSPE's van 2015 en de nieuw geleverde voorbeeldminitoetsen.

Tegelijkertijd met MiniTester 2.11 worden digitale voorbeeldminitoetsen 2.11 meegeleverd waarmee de leerlingen kunnen oefenen. Als oefenmateriaal bij dit CSPE wordt meegeleverd: één variant van iedere minitoets uit de CSPE's van 2012, 2013 en 2014.

### Facet

Scholen die meedoen aan de pilots met Facet, zullen de minitoetsen in Facet afnemen. Op 26 november zijn de voorbeeldminitoetsen beschikbaar in Facet zodat alvast afnameplanningen kunnen worden gemaakt. De voorbeeldminitoetsen kunnen vanaf 5 januari worden afgenomen.

In de activiteitenplanning 'BB-KB flex en minitoetsen' op de website van DUO

([http://duo.nl/zakelijk/VO/computerexamensysteem\\_facet/Voorlichting.asp](http://duo.nl/zakelijk/VO/computerexamensysteem_facet/Voorlichting.asp)) vindt u meer informatie over de planning van de minitoetsen in Facet. Op deze pagina zal ook de handreiking voor het afnemen van de minitoetsen in Facet worden geplaatst.

## BOUWTECHIEK-METSELEN CSPE BB

ONDERDEEL A		richttijd: 120 minuten	akg*
1	praktijkopdracht	ICT-gebruik: Word, Adobe Acrobat reader	
2	praktijkopdracht		
3	praktijkopdracht	ICT-gebruik: Excel	
4	minitoets	variant a, b, c, d	
ONDERDEEL B		richttijd: 720 minuten	
5	praktijkopdracht		8
6	praktijkopdracht		8
7	praktijkopdracht		8
8	praktijkopdracht	ICT-gebruik: Word	
9	minitoets	variant a, b, c, d	
ONDERDEEL C		richttijd: 50 minuten	
10	praktijkopdracht	ICT-gebruik: CAD-programma	

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

### Richttijd

Het begrip richttijd valt onder de nieuwe richtlijnen examentijd cspe. Zie paragraaf III.4.3 van de Septembermededeling op [www.examenblad.nl](http://www.examenblad.nl).

### MiniTester

Op 11 februari wordt MiniTester 2.11, een nieuwe versie van MiniTester, vanuit Cito verzonden naar de examensecretaris.

De vorige versies van MiniTester zijn niet bruikbaar bij de CSPE's van 2015 en de nieuw geleverde voorbeeldminitoetsen.

Tegelijkertijd met MiniTester 2.11 worden digitale voorbeeldminitoetsen 2.11 meegeleverd waarmee de leerlingen kunnen oefenen. Als oefenmateriaal bij dit CSPE wordt meegeleverd: één variant van iedere minitoets uit de CSPE's van 2012, 2013 en 2014.

### Facet

Scholen die meedoen aan de pilots met Facet, zullen de minitoetsen in Facet afnemen. Op 26 november zijn de voorbeeldminitoetsen beschikbaar in Facet zodat alvast afnameplanningen kunnen worden gemaakt. De voorbeeldminitoetsen kunnen vanaf 5 januari worden afgenomen.

In de activiteitenplanning 'BB-KB flex en minitoetsen' op de website van DUO

([http://duo.nl/zakelijk/VO/computerexamensysteem\\_facet/Voorlichting.asp](http://duo.nl/zakelijk/VO/computerexamensysteem_facet/Voorlichting.asp)) vindt u meer informatie over de planning van de minitoetsen in Facet. Op deze pagina zal ook de handreiking voor het afnemen van de minitoetsen in Facet worden geplaatst.

## BOUWTECHNIEK-METSELEN CSPE KB

ONDERDEEL A		richttijd: 130 minuten	akg*
1	praktijkopdracht	ICT-gebruik: Word, Adobe Acrobat reader	
2	praktijkopdracht		
3	minitoets	variant a, b, c, d	
4	praktijkopdracht	ICT-gebruik: Excel	
ONDERDEEL B		richttijd: 680 minuten	
5	minitoets	variant a, b, c, d	
6	praktijkopdracht		8
7	praktijkopdracht		8
8	praktijkopdracht	ICT-gebruik: Word	
ONDERDEEL C		richttijd: 110 minuten	
9	minitoets	variant a, b, c, d	
10	praktijkopdracht	ICT-gebruik: CAD-programma	

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

### Richttijd

Het begrip richttijd valt onder de nieuwe richtlijnen examentijd cspe. Zie paragraaf III.4.3 van de Septembermededeling op [www.examenblad.nl](http://www.examenblad.nl).

### MiniTester

Op 11 februari wordt MiniTester 2.11, een nieuwe versie van MiniTester, vanuit Cito verzonden naar de examensecretaris.

De vorige versies van MiniTester zijn niet bruikbaar bij de CSPE's van 2015 en de nieuw geleverde voorbeeldminitoetsen.

Tegelijkertijd met MiniTester 2.11 worden digitale voorbeeldminitoetsen 2.11 meegeleverd waarmee de leerlingen kunnen oefenen. Als oefenmateriaal bij dit CSPE wordt meegeleverd: één variant van iedere minitoets uit de CSPE's van 2012, 2013 en 2014.

### Facet

Scholen die meedoen aan de pilots met Facet, zullen de minitoetsen in Facet afnemen. Op 26 november zijn de voorbeeldminitoetsen beschikbaar in Facet zodat alvast afnameplanningen kunnen worden gemaakt. De voorbeeldminitoetsen kunnen vanaf 5 januari worden afgenomen.

In de activiteitenplanning 'BB-KB flex en minitoetsen' op de website van DUO

([http://duo.nl/zakelijk/VO/computerexamensysteem\\_facet/Voorlichting.asp](http://duo.nl/zakelijk/VO/computerexamensysteem_facet/Voorlichting.asp)) vindt u meer informatie over de planning van de minitoetsen in Facet. Op deze pagina zal ook de handreiking voor het afnemen van de minitoetsen in Facet worden geplaatst.

## BOUWTECHNIEK-SCHILDEREN CSPE BB

<b>ONDERDEEL ALGEMEEN</b>			<b>akg*</b>
1	praktijkopdracht		
<b>ONDERDEEL A</b>		<b>richttijd: 225 minuten</b>	
2	minitoets	variant a, b, c, d	
3-5	praktijkopdracht		5
<b>ONDERDEEL B</b>		<b>richttijd: 45 minuten</b>	
6	praktijkopdracht	ICT-gebruik: Excel	
<b>ONDERDEEL C</b>		<b>richttijd: 60 minuten</b>	
7	praktijkopdracht	ICT-gebruik: CAD-programma	
<b>ONDERDEEL D</b>		<b>richttijd: 155 minuten</b>	
8	minitoets	variant a, b, c, d	
9	praktijkopdracht	ICT-gebruik: Excel	
10	praktijkopdracht	ICT-gebruik: Word	
11	praktijkopdracht	uitwerkbijlage	5
<b>ONDERDEEL E</b>		<b>richttijd: 75 minuten</b>	
12	minitoets	variant a, b, c, d	
13	praktijkopdracht		5
<b>ONDERDEEL F</b>		<b>richttijd: 45 minuten</b>	
14	praktijkopdracht	ICT-gebruik: Word	

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

### Richttijd

Het begrip richttijd valt onder de nieuwe richtlijnen examentijd cspe. Zie paragraaf III.4.3 van de Septembermededeling op [www.examenblad.nl](http://www.examenblad.nl).

### MiniTester

Op 11 februari wordt MiniTester 2.11, een nieuwe versie van MiniTester, vanuit Cito verzonden naar de examensecretaris.

De vorige versies van MiniTester zijn niet bruikbaar bij de CSPE's van 2015 en de nieuw geleverde voorbeeldminitoetsen.

Tegelijkertijd met MiniTester 2.11 worden digitale voorbeeldminitoetsen 2.11 meegeleverd waarmee de leerlingen kunnen oefenen. Als oefenmateriaal bij dit CSPE wordt meegeleverd: één variant van iedere minitoets uit de CSPE's van 2012, 2013 en 2014.

### Facet

Scholen die meedoen aan de pilots met Facet, zullen de minitoetsen in Facet afnemen. Op 26 november zijn de voorbeeldminitoetsen beschikbaar in Facet zodat alvast afnameplanningen kunnen worden gemaakt. De voorbeeldminitoetsen kunnen vanaf 5 januari worden afgenomen.

In de activiteitenplanning 'BB-KB flex en minitoetsen' op de website van DUO

([http://duo.nl/zakelijk/VO/computerexamensysteem\\_facet/Voorlichting.asp](http://duo.nl/zakelijk/VO/computerexamensysteem_facet/Voorlichting.asp)) vindt u meer informatie over de planning van de minitoetsen in Facet. Op deze pagina zal ook de handreiking voor het afnemen van de minitoetsen in Facet worden geplaatst.

## BOUWTECHNIEK-SCHILDEREN CSPE KB

ONDERDEEL ALGEMEEN			akg*
1	praktijkopdracht		
<b>ONDERDEEL A</b>		<b>richttijd: 75 minuten</b>	
2	minitoets	variant a, b, c, d	
3	praktijkopdracht	ICT-gebruik: CAD-programma	
<b>ONDERDEEL B</b>		<b>richttijd: 140 minuten</b>	
4	minitoets	variant a, b, c, d	
5-6	praktijkopdracht		5
<b>ONDERDEEL C</b>		<b>richttijd: 45 minuten</b>	
7	praktijkopdracht	ICT-gebruik: Excel	
<b>ONDERDEEL D</b>		<b>richttijd: 125 minuten</b>	
8	minitoets	variant a, b, c, d	
9-10	praktijkopdracht		5
<b>ONDERDEEL E</b>		<b>richttijd: 105 minuten</b>	
11	minitoets	variant a, b, c, d	
12	praktijkopdracht		5
<b>ONDERDEEL F</b>		<b>richttijd: 60 minuten</b>	
13	praktijkopdracht	ICT-gebruik: PowerPoint	
14	praktijkopdracht	ICT-gebruik: PowerPoint	1

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

### Richttijd

Het begrip richttijd valt onder de nieuwe richtlijnen examentijd cspe. Zie paragraaf III.4.3 van de Septembermededeling op [www.examenblad.nl](http://www.examenblad.nl).

### MiniTester

Op 11 februari wordt MiniTester 2.11, een nieuwe versie van MiniTester, vanuit Cito verzonden naar de examensecretaris.

De vorige versies van MiniTester zijn niet bruikbaar bij de CSPE's van 2015 en de nieuw geleverde voorbeeldminitoetsen.

Tegelijkertijd met MiniTester 2.11 worden digitale voorbeeldminitoetsen 2.11 meegeleverd waarmee de leerlingen kunnen oefenen. Als oefenmateriaal bij dit CSPE wordt meegeleverd: één variant van iedere minitoets uit de CSPE's van 2012, 2013 en 2014.

### Facet

Scholen die meedoen aan de pilots met Facet, zullen de minitoetsen in Facet afnemen. Op 26 november zijn de voorbeeldminitoetsen beschikbaar in Facet zodat alvast afnameplanningen kunnen worden gemaakt. De voorbeeldminitoetsen kunnen vanaf 5 januari worden afgenomen.

In de activiteitenplanning 'BB-KB flex en minitoetsen' op de website van DUO ([http://duo.nl/zakelijk/VO/computerexamensysteem\\_facet/Voorlichting.asp](http://duo.nl/zakelijk/VO/computerexamensysteem_facet/Voorlichting.asp)) vindt u meer informatie over de planning van de minitoetsen in Facet. Op deze pagina zal ook de handreiking voor het afnemen van de minitoetsen in Facet worden geplaatst.

## BOUWTECHNIEK-FIJNHOUTBEWERKEN CSPE BB

ONDERDEEL A		richttijd: 235 minuten	akg*
1	praktijkopdracht	ICT-gebruik: CAD-programma	
2	praktijkopdracht	ICT-gebruik: Excel met bestand	
3	praktijkopdracht	ICT-gebruik: Excel met bestand	
4	praktijkopdracht		1
ONDERDEEL B		richttijd: 630 minuten	
5	minitoets	variant a, b, c, d	
6	praktijkopdracht	bijlage 1, 2, 3, 4	5
ONDERDEEL C		richttijd: 25 minuten	
7	praktijkopdracht	ICT-gebruik: Word	
8	minitoets	variant a, b, c, d	

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

### Richttijd

Het begrip richttijd valt onder de nieuwe richtlijnen examentijd cspe. Zie paragraaf III.4.3 van de Septembermededeling op [www.examenblad.nl](http://www.examenblad.nl).

### MiniTester

Op 11 februari wordt MiniTester 2.11, een nieuwe versie van MiniTester, vanuit Cito verzonden naar de examensecretaris.

De vorige versies van MiniTester zijn niet bruikbaar bij de CSPE's van 2015 en de nieuw geleverde voorbeeldminitoetsen.

Tegelijkertijd met MiniTester 2.11 worden digitale voorbeeldminitoetsen 2.11 meegeleverd waarmee de leerlingen kunnen oefenen. Als oefenmateriaal bij dit CSPE wordt meegeleverd: één variant van iedere minitoets uit de CSPE's van 2012, 2013 en 2014.

### Facet

Scholen die meedoen aan de pilots met Facet, zullen de minitoetsen in Facet afnemen. Op 26 november zijn de voorbeeldminitoetsen beschikbaar in Facet zodat alvast afnameplanningen kunnen worden gemaakt. De voorbeeldminitoetsen kunnen vanaf 5 januari worden afgenomen.

In de activiteitenplanning 'BB-KB flex en minitoetsen' op de website van DUO

([http://duo.nl/zakelijk/VO/computerexamensysteem\\_facet/Voorlichting.asp](http://duo.nl/zakelijk/VO/computerexamensysteem_facet/Voorlichting.asp)) vindt u meer informatie over de planning van de minitoetsen in Facet. Op deze pagina zal ook de handreiking voor het afnemen van de minitoetsen in Facet worden geplaatst.



## BOUWTECHNIEK-FIJNHOUTBEWERKEN CSPE KB

ONDERDEEL A		richttijd: 210 minuten	akg*
1	praktijkopdracht	ICT-gebruik: CAD-programma	
2	praktijkopdracht	ICT-gebruik: Excel	
3	praktijkopdracht	ICT-gebruik: Excel	
4	praktijkopdracht		1
ONDERDEEL B		richttijd: 670 minuten	
5	minitoets	variant a, b, c, d	
6	praktijkopdracht	bijlage 1, 2, 3, 5	5
ONDERDEEL C		richttijd: 40 minuten	
7	praktijkopdracht	ICT gebruik: Word	
8	minitoets	variant a, b, c, d	

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

### Richttijd

Het begrip richttijd valt onder de nieuwe richtlijnen examentijd cspe. Zie paragraaf III.4.3 van de Septembermededeling op [www.examenblad.nl](http://www.examenblad.nl).

### MiniTester

Op 11 februari wordt MiniTester 2.11, een nieuwe versie van MiniTester, vanuit Cito verzonden naar de examensecretaris.

De vorige versies van MiniTester zijn niet bruikbaar bij de CSPE's van 2015 en de nieuw geleverde voorbeeldminitoetsen.

Tegelijkertijd met MiniTester 2.11 worden digitale voorbeeldminitoetsen 2.11 meegeleverd waarmee de leerlingen kunnen oefenen. Als oefenmateriaal bij dit CSPE wordt meegeleverd: één variant van iedere minitoets uit de CSPE's van 2012, 2013 en 2014.

### Facet

Scholen die meedoen aan de pilots met Facet, zullen de minitoetsen in Facet afnemen. Op 26 november zijn de voorbeeldminitoetsen beschikbaar in Facet zodat alvast afnameplanningen kunnen worden gemaakt. De voorbeeldminitoetsen kunnen vanaf 5 januari worden afgenomen.

In de activiteitenplanning 'BB-KB flex en minitoetsen' op de website van DUO ([http://duo.nl/zakelijk/VO/computerexamensysteem\\_facet/Voorlichting.asp](http://duo.nl/zakelijk/VO/computerexamensysteem_facet/Voorlichting.asp)) vindt u meer informatie over de planning van de minitoetsen in Facet. Op deze pagina zal ook de handreiking voor het afnemen van de minitoetsen in Facet worden geplaatst.

## BOUW-BREED CSPE BB

ONDERDEEL A		richttijd: 350 minuten	akg*
1	praktijkopdracht	ICT-gebruik: Adobe Acrobat reader, Word	
2	praktijkopdracht	ICT-gebruik: CAD-programma	
3	praktijkopdracht		
4	praktijkopdracht	ICT-gebruik: Excel	
5	praktijkopdracht	ICT-gebruik: Excel	
6	minitoets	variant a, b, c, d	
ONDERDEEL B		richttijd: 400 minuten	
7	praktijkopdracht		4
8	praktijkopdracht		
9	minitoets	variant a, b, c, d	

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

### Richttijd

Het begrip richttijd valt onder de nieuwe richtlijnen examentijd cspe. Zie paragraaf III.4.3 van de Septembermededeling op [www.examenblad.nl](http://www.examenblad.nl).

### MiniTester

Op 11 februari wordt MiniTester 2.11, een nieuwe versie van MiniTester, vanuit Cito verzonden naar de examensecretaris.

De vorige versies van MiniTester zijn niet bruikbaar bij de CSPE's van 2015 en de nieuw geleverde voorbeeldminitoetsen.

Tegelijkertijd met MiniTester 2.11 worden digitale voorbeeldminitoetsen 2.11 meegeleverd waarmee de leerlingen kunnen oefenen. Als oefenmateriaal bij dit CSPE wordt meegeleverd: één variant van iedere minitoets uit de CSPE's van 2012, 2013 en 2014.

### Facet

Scholen die meedoen aan de pilots met Facet, zullen de minitoetsen in Facet afnemen. Op 26 november zijn de voorbeeldminitoetsen beschikbaar in Facet zodat alvast afnameplanningen kunnen worden gemaakt. De voorbeeldminitoetsen kunnen vanaf 5 januari worden afgenomen.

In de activiteitenplanning 'BB-KB flex en minitoetsen' op de website van DUO

([http://duo.nl/zakelijk/VO/computerexamensysteem\\_facet/Voorlichting.asp](http://duo.nl/zakelijk/VO/computerexamensysteem_facet/Voorlichting.asp)) vindt u meer informatie over de planning van de minitoetsen in Facet. Op deze pagina zal ook de handreiking voor het afnemen van de minitoetsen in Facet worden geplaatst.

## BOUW-BREED CSPE KB

ONDERDEEL A		richttijd: 400 minuten	akg*
1	praktijkopdracht	ICT-gebruik: Adobe Acrobat reader, Word	
2	praktijkopdracht	ICT-gebruik: CAD-programma	
3	praktijkopdracht		
4	praktijkopdracht	ICT-gebruik: Excel	
5	praktijkopdracht	ICT-gebruik: Excel	
6	praktijkopdracht	ICT-gebruik: Excel	
7	minitoets	variant a, b, c, d	
ONDERDEEL B		richttijd: 400 minuten	
8	praktijkopdracht		4
9	praktijkopdracht		
10	minitoets	variant a, b, c, d	

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

### Richttijd

Het begrip richttijd valt onder de nieuwe richtlijnen examentijd cspe. Zie paragraaf III.4.3 van de Septembermededeling op [www.examenblad.nl](http://www.examenblad.nl).

### MiniTester

Op 11 februari wordt MiniTester 2.11, een nieuwe versie van MiniTester, vanuit Cito verzonden naar de examensecretaris.

De vorige versies van MiniTester zijn niet bruikbaar bij de CSPE's van 2015 en de nieuw geleverde voorbeeldminitoetsen.

Tegelijkertijd met MiniTester 2.11 worden digitale voorbeeldminitoetsen 2.11 meegeleverd waarmee de leerlingen kunnen oefenen. Als oefenmateriaal bij dit CSPE wordt meegeleverd: één variant van iedere minitoets uit de CSPE's van 2012, 2013 en 2014.

### Facet

Scholen die meedoen aan de pilots met Facet, zullen de minitoetsen in Facet afnemen. Op 26 november zijn de voorbeeldminitoetsen beschikbaar in Facet zodat alvast afnameplanningen kunnen worden gemaakt. De voorbeeldminitoetsen kunnen vanaf 5 januari worden afgenomen.

In de activiteitenplanning 'BB-KB flex en minitoetsen' op de website van DUO ([http://duo.nl/zakelijk/VO/computerexamensysteem\\_facet/Voorlichting.asp](http://duo.nl/zakelijk/VO/computerexamensysteem_facet/Voorlichting.asp)) vindt u meer informatie over de planning van de minitoetsen in Facet. Op deze pagina zal ook de handreiking voor het afnemen van de minitoetsen in Facet worden geplaatst.

## ELEKTROTECHNIEK CSPE BB

ONDERDEEL A		richttijd: 320 minuten	akg*
1	praktijkopdracht		
2	praktijkopdracht		6
3	praktijkopdracht		
4	minitoets	variant a, b, c, d	
ONDERDEEL B		richttijd: 35 minuten	
5	praktijkopdracht		2
ONDERDEEL C		richttijd: 390 minuten	
6	praktijkopdracht	ICT-gebruik: Excel	
7	praktijkopdracht	ICT-gebruik: Word	
8	praktijkopdracht		6
9	minitoets	variant a, b, c, d	

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

### Richttijd

Het begrip richttijd valt onder de nieuwe richtlijnen examentijd cspe. Zie paragraaf III.4.3 van de Septembermededeling op [www.examenblad.nl](http://www.examenblad.nl).

### MiniTester

Op 11 februari wordt MiniTester 2.11, een nieuwe versie van MiniTester, vanuit Cito verzonden naar de examensecretaris.

De vorige versies van MiniTester zijn niet bruikbaar bij de CSPE's van 2015 en de nieuw geleverde voorbeeldminitoetsen.

Tegelijkertijd met MiniTester 2.11 worden digitale voorbeeldminitoetsen 2.11 meegeleverd waarmee de leerlingen kunnen oefenen. Als oefenmateriaal bij dit CSPE wordt meegeleverd: één variant van iedere minitoets uit de CSPE's van 2012, 2013 en 2014.

### Facet

Scholen die meedoen aan de pilots met Facet, zullen de minitoetsen in Facet afnemen. Op 26 november zijn de voorbeeldminitoetsen beschikbaar in Facet zodat alvast afnameplanningen kunnen worden gemaakt. De voorbeeldminitoetsen kunnen vanaf 5 januari worden afgenomen.

In de activiteitenplanning 'BB-KB flex en minitoetsen' op de website van DUO ([http://duo.nl/zakelijk/VO/computerexamensysteem\\_facet/Voorlichting.asp](http://duo.nl/zakelijk/VO/computerexamensysteem_facet/Voorlichting.asp)) vindt u meer informatie over de planning van de minitoetsen in Facet. Op deze pagina zal ook de handreiking voor het afnemen van de minitoetsen in Facet worden geplaatst.

## ELEKTROTECHNIEK CSPE KB

ONDERDEEL A		richttijd: 150 minuten	akg*
1	praktijkopdracht	ICT-gebruik: CAD-programma	
2	praktijkopdracht	ICT-gebruik: Excel	
3	praktijkopdracht	ICT-gebruik: Excel	
4	praktijkopdracht	ICT-gebruik: Word	
5	minitoets	variant a, b, c, d	
ONDERDEEL B		richttijd: 500 minuten	
6	praktijkopdracht	bijlage 3, 4	6
7	praktijkopdracht		
8	minitoets	variant a, b, c, d	
ONDERDEEL C		richttijd: 30 minuten	
9	praktijkopdracht		1

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

### Richttijd

Het begrip richttijd valt onder de nieuwe richtlijnen examentijd cspe. Zie paragraaf III.4.3 van de Septembermededeling op [www.examenblad.nl](http://www.examenblad.nl).

### MiniTester

Op 11 februari wordt MiniTester 2.11, een nieuwe versie van MiniTester, vanuit Cito verzonden naar de examensecretaris.

De vorige versies van MiniTester zijn niet bruikbaar bij de CSPE's van 2015 en de nieuw geleverde voorbeeldminitoetsen.

Tegelijkertijd met MiniTester 2.11 worden digitale voorbeeldminitoetsen 2.11 meegeleverd waarmee de leerlingen kunnen oefenen. Als oefenmateriaal bij dit CSPE wordt meegeleverd: één variant van iedere minitoets uit de CSPE's van 2012, 2013 en 2014.

### Facet

Scholen die meedoen aan de pilots met Facet, zullen de minitoetsen in Facet afnemen. Op 26 november zijn de voorbeeldminitoetsen beschikbaar in Facet zodat alvast afnameplanningen kunnen worden gemaakt. De voorbeeldminitoetsen kunnen vanaf 5 januari worden afgenomen.

In de activiteitenplanning 'BB-KB flex en minitoetsen' op de website van DUO ([http://duo.nl/zakelijk/VO/computerexamensysteem\\_facet/Voorlichting.asp](http://duo.nl/zakelijk/VO/computerexamensysteem_facet/Voorlichting.asp)) vindt u meer informatie over de planning van de minitoetsen in Facet. Op deze pagina zal ook de handreiking voor het afnemen van de minitoetsen in Facet worden geplaatst.

## INSTALLATIETECHNIEK CSPE BB

ONDERDEEL A		richttijd: 90 minuten	akg*
1	minitoets	variant a, b, c, d	
2	praktijkopdracht	ICT-gebruik: Excel	
ONDERDEEL B		richttijd: 400 minuten	
3	praktijkopdracht		7
4	praktijkopdracht		1
ONDERDEEL C		richttijd: 300 minuten	
5	praktijkopdracht		7
6	praktijkopdracht		7
ONDERDEEL D		richttijd: 30 minuten	
7	minitoets	variant a, b, c, d	
8	praktijkopdracht		

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

### Richttijd

Het begrip richttijd valt onder de nieuwe richtlijnen examentijd cspe. Zie paragraaf III.4.3 van de Septembermededeling op [www.examenblad.nl](http://www.examenblad.nl).

### MiniTester

Op 11 februari wordt MiniTester 2.11, een nieuwe versie van MiniTester, vanuit Cito verzonden naar de examensecretaris.

De vorige versies van MiniTester zijn niet bruikbaar bij de CSPE's van 2015 en de nieuw geleverde voorbeeldminitoetsen.

Tegelijkertijd met MiniTester 2.11 worden digitale voorbeeldminitoetsen 2.11 meegeleverd waarmee de leerlingen kunnen oefenen. Als oefenmateriaal bij dit CSPE wordt meegeleverd: één variant van iedere minitoets uit de CSPE's van 2012, 2013 en 2014.

### Facet

Scholen die meedoen aan de pilots met Facet, zullen de minitoetsen in Facet afnemen. Op 26 november zijn de voorbeeldminitoetsen beschikbaar in Facet zodat alvast afnameplanningen kunnen worden gemaakt. De voorbeeldminitoetsen kunnen vanaf 5 januari worden afgenomen.

In de activiteitenplanning 'BB-KB flex en minitoetsen' op de website van DUO ([http://duo.nl/zakelijk/VO/computerexamensysteem\\_facet/Voorlichting.asp](http://duo.nl/zakelijk/VO/computerexamensysteem_facet/Voorlichting.asp)) vindt u meer informatie over de planning van de minitoetsen in Facet. Op deze pagina zal ook de handreiking voor het afnemen van de minitoetsen in Facet worden geplaatst.

## INSTALLATIETECHNIEK CSPE KB

ONDERDEEL A		richttijd: 480 minuten	akg*
1	minitoets	variant a, b, c, d	
2	praktijkopdracht		
3	praktijkopdracht	ICT-gebruik: CAD-programma	
4	praktijkopdracht		7
5	praktijkopdracht		1
ONDERDEEL B		richttijd: 310 minuten	
6	minitoets	variant a, b, c, d	
7	praktijkopdracht		
8	praktijkopdracht		7
ONDERDEEL C		richttijd: 100 minuten	
9	praktijkopdracht	ICT-gebruik: Excel	
10	praktijkopdracht	ICT-gebruik: Excel	
11	praktijkopdracht	ICT-gebruik: Excel	
12	praktijkopdracht	ICT-gebruik: Excel	
ONDERDEEL D		richttijd: 30 minuten	
13	praktijkopdracht		
14	praktijkopdracht		1

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

### Richttijd

Het begrip richttijd valt onder de nieuwe richtlijnen examentijd cspe. Zie paragraaf III.4.3 van de Septembermededeling op [www.examenblad.nl](http://www.examenblad.nl).

### MiniTester

Op 11 februari wordt MiniTester 2.11, een nieuwe versie van MiniTester, vanuit Cito verzonden naar de examensecretaris.

De vorige versies van MiniTester zijn niet bruikbaar bij de CSPE's van 2015 en de nieuw geleverde voorbeeldminitoetsen.

Tegelijkertijd met MiniTester 2.11 worden digitale voorbeeldminitoetsen 2.11 meegeleverd waarmee de leerlingen kunnen oefenen. Als oefenmateriaal bij dit CSPE wordt meegeleverd: één variant van iedere minitoets uit de CSPE's van 2012, 2013 en 2014.

### Facet

Scholen die meedoen aan de pilots met Facet, zullen de minitoetsen in Facet afnemen. Op 26 november zijn de voorbeeldminitoetsen beschikbaar in Facet zodat alvast afnameplanningen kunnen worden gemaakt. De voorbeeldminitoetsen kunnen vanaf 5 januari worden afgenomen.

In de activiteitenplanning 'BB-KB flex en minitoetsen' op de website van DUO ([http://duo.nl/zakelijk/VO/computerexamensysteem\\_facet/Voorlichting.asp](http://duo.nl/zakelijk/VO/computerexamensysteem_facet/Voorlichting.asp)) vindt u meer informatie over de planning van de minitoetsen in Facet. Op deze pagina zal ook de handreiking voor het afnemen van de minitoetsen in Facet worden geplaatst.

## INSTALEKTRO CSPE BB

ONDERDEEL A		richttijd: 60 minuten	akg*
1	minitoets	variant a, b, c, d	
2	praktijkopdracht	ICT-gebruik: Excel	
ONDERDEEL B		richttijd: 200 minuten	
3	praktijkopdracht		7
4	praktijkopdracht		7
ONDERDEEL C		richttijd: 240 minuten	
5	praktijkopdracht		7
6	praktijkopdracht		
ONDERDEEL D		richttijd: 360 minuten	
7	minitoets	variant a, b, c, d	
8	praktijkopdracht		7
9	praktijkopdracht		1
ONDERDEEL E		richttijd: 30 minuten	
10	praktijkopdracht		

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

### Richttijd

Het begrip richttijd valt onder de nieuwe richtlijnen examentijd cspe. Zie paragraaf III.4.3 van de Septembermededeling op [www.examenblad.nl](http://www.examenblad.nl).

### MiniTester

Op 11 februari wordt MiniTester 2.11, een nieuwe versie van MiniTester, vanuit Cito verzonden naar de examensecretaris.

De vorige versies van MiniTester zijn niet bruikbaar bij de CSPE's van 2015 en de nieuw geleverde voorbeeldminitoetsen.

Tegelijkertijd met MiniTester 2.11 worden digitale voorbeeldminitoetsen 2.11 meegeleverd waarmee de leerlingen kunnen oefenen. Als oefenmateriaal bij dit CSPE wordt meegeleverd: één variant van iedere minitoets uit de CSPE's van 2012, 2013 en 2014.

### Facet

Scholen die meedoen aan de pilots met Facet, zullen de minitoetsen in Facet afnemen. Op 26 november zijn de voorbeeldminitoetsen beschikbaar in Facet zodat alvast afnameplanningen kunnen worden gemaakt. De voorbeeldminitoetsen kunnen vanaf 5 januari worden afgenomen.

In de activiteitenplanning 'BB-KB flex en minitoetsen' op de website van DUO

([http://duo.nl/zakelijk/VO/computerexamensysteem\\_facet/Voorlichting.asp](http://duo.nl/zakelijk/VO/computerexamensysteem_facet/Voorlichting.asp)) vindt u meer informatie over de planning van de minitoetsen in Facet. Op deze pagina zal ook de handreiking voor het afnemen van de minitoetsen in Facet worden geplaatst.



## INSTALEKTRO CSPE KB

ONDERDEEL A		richttijd: 180 minuten	akg*
1	minitoets	variant a, b, c, d	
2	praktijkopdracht	ICT-gebruik: Excel	
3	praktijkopdracht	ICT-gebruik: CAD-programma	
ONDERDEEL B		richttijd: 240 minuten	
4	praktijkopdracht		7
5	praktijkopdracht		7
ONDERDEEL C		richttijd: 300 minuten	
6	minitoets	variant a, b, c, d	
7	praktijkopdracht		7
8	praktijkopdracht		1
ONDERDEEL D		richttijd: 150 minuten	
9	praktijkopdracht		7
10	praktijkopdracht		1
ONDERDEEL E		richttijd: 50 minuten	
11	praktijkopdracht		7
12	praktijkopdracht		1

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

### Richttijd

Het begrip richttijd valt onder de nieuwe richtlijnen examentijd cspe. Zie paragraaf III.4.3 van de Septembermededeling op [www.examenblad.nl](http://www.examenblad.nl).

### MiniTester

Op 11 februari wordt MiniTester 2.11, een nieuwe versie van MiniTester, vanuit Cito verzonden naar de examensecretaris.

De vorige versies van MiniTester zijn niet bruikbaar bij de CSPE's van 2015 en de nieuw geleverde voorbeeldminitoetsen.

Tegelijkertijd met MiniTester 2.11 worden digitale voorbeeldminitoetsen 2.11 meegeleverd waarmee de leerlingen kunnen oefenen. Als oefenmateriaal bij dit CSPE wordt meegeleverd: één variant van iedere minitoets uit de CSPE's van 2012, 2013 en 2014.

### Facet

Scholen die meedoen aan de pilots met Facet, zullen de minitoetsen in Facet afnemen. Op 26 november zijn de voorbeeldminitoetsen beschikbaar in Facet zodat alvast afnameplanningen kunnen worden gemaakt. De voorbeeldminitoetsen kunnen vanaf 5 januari worden afgenomen.

In de activiteitenplanning 'BB-KB flex en minitoetsen' op de website van DUO

([http://duo.nl/zakelijk/VO/computerexamensysteem\\_facet/Voorlichting.asp](http://duo.nl/zakelijk/VO/computerexamensysteem_facet/Voorlichting.asp)) vindt u meer informatie over de planning van de minitoetsen in Facet. Op deze pagina zal ook de handreiking voor het afnemen van de minitoetsen in Facet worden geplaatst.

## METALEKTRO CSPE BB

<b>ONDERDEEL A</b>		<b>richttijd: 460 minuten</b>	<b>akg*</b>
1	minitoets	variant a, b, c, d	
2	praktijkopdracht	ICT-gebruik: Excel	
3	praktijkopdracht		6
4	praktijkopdracht		6
<b>ONDERDEEL B</b>		<b>richttijd: 400 minuten</b>	
5	minitoets	variant a, b, c, d	
6	praktijkopdracht		
7	praktijkopdracht		
8	praktijkopdracht	ICT-gebruik: Excel	
9	praktijkopdracht		6
<b>ONDERDEEL C</b>		<b>richttijd: 30 minuten</b>	
10	minitoets	variant a, b, c, d	
11	praktijkopdracht		1
12	praktijkopdracht		1
13	praktijkopdracht		

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

### Richttijd

Het begrip richttijd valt onder de nieuwe richtlijnen examentijd cspe. Zie paragraaf III.4.3 van de Septembermededeling op [www.examenblad.nl](http://www.examenblad.nl).

### MiniTester

Op 11 februari wordt MiniTester 2.11, een nieuwe versie van MiniTester, vanuit Cito verzonden naar de examensecretaris.

De vorige versies van MiniTester zijn niet bruikbaar bij de CSPE's van 2015 en de nieuw geleverde voorbeeldminitoetsen.

Tegelijkertijd met MiniTester 2.11 worden digitale voorbeeldminitoetsen 2.11 meegeleverd waarmee de leerlingen kunnen oefenen. Als oefenmateriaal bij dit CSPE wordt meegeleverd: één variant van iedere minitoets uit de CSPE's van 2012, 2013 en 2014.

### Facet

Scholen die meedoen aan de pilots met Facet, zullen de minitoetsen in Facet afnemen. Op 26 november zijn de voorbeeldminitoetsen beschikbaar in Facet zodat alvast afnameplanningen kunnen worden gemaakt. De voorbeeldminitoetsen kunnen vanaf 5 januari worden afgenomen.

In de activiteitenplanning 'BB-KB flex en minitoetsen' op de website van DUO

([http://duo.nl/zakelijk/VO/computerexamensysteem\\_facet/Voorlichting.asp](http://duo.nl/zakelijk/VO/computerexamensysteem_facet/Voorlichting.asp)) vindt u meer informatie over de planning van de minitoetsen in Facet. Op deze pagina zal ook de handreiking voor het afnemen van de minitoetsen in Facet worden geplaatst.

## METALEKTRO CSPE KB

<b>ONDERDEEL A</b>		<b>richttijd: 510 minuten</b>	<b>akg*</b>
1	minitoets	variant a, b, c, d	
2	praktijkopdracht	ICT-gebruik: CAD-programma	
3	praktijkopdracht	ICT-gebruik: Excel	
4	praktijkopdracht		6
5	praktijkopdracht		6
<b>ONDERDEEL B</b>		<b>richttijd: 380 minuten</b>	
6	minitoets	variant a, b, c, d	
7	praktijkopdracht		
8	praktijkopdracht		
9	praktijkopdracht	ICT-gebruik: Excel	
10	praktijkopdracht		6
<b>ONDERDEEL C</b>		<b>richttijd: 30 minuten</b>	
11	minitoets	variant a, b, c, d	
12	praktijkopdracht		1
13	praktijkopdracht		1
14	praktijkopdracht		

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

### Richttijd

Het begrip richttijd valt onder de nieuwe richtlijnen examentijd cspe. Zie paragraaf III.4.3 van de Septembermededeling op [www.examenblad.nl](http://www.examenblad.nl).

### MiniTester

Op 11 februari wordt MiniTester 2.11, een nieuwe versie van MiniTester, vanuit Cito verzonden naar de examensecretaris.

De vorige versies van MiniTester zijn niet bruikbaar bij de CSPE's van 2015 en de nieuw geleverde voorbeeldminitoetsen.

Tegelijkertijd met MiniTester 2.11 worden digitale voorbeeldminitoetsen 2.11 meegeleverd waarmee de leerlingen kunnen oefenen. Als oefenmateriaal bij dit CSPE wordt meegeleverd: één variant van iedere minitoets uit de CSPE's van 2012, 2013 en 2014.

### Facet

Scholen die meedoen aan de pilots met Facet, zullen de minitoetsen in Facet afnemen. Op 26 november zijn de voorbeeldminitoetsen beschikbaar in Facet zodat alvast afnameplanningen kunnen worden gemaakt. De voorbeeldminitoetsen kunnen vanaf 5 januari worden afgenomen.

In de activiteitenplanning 'BB-KB flex en minitoetsen' op de website van DUO

([http://duo.nl/zakelijk/VO/computerexamensysteem\\_facet/Voorlichting.asp](http://duo.nl/zakelijk/VO/computerexamensysteem_facet/Voorlichting.asp)) vindt u meer informatie over de planning van de minitoetsen in Facet. Op deze pagina zal ook de handreiking voor het afnemen van de minitoetsen in Facet worden geplaatst.

## METAALTECHNIEK CSPE BB

<b>ONDERDEEL A</b>		<b>richttijd: 100 minuten</b>	<b>akg*</b>
1	minitoets	variant a, b, c, d	
2	praktijkopdracht	ICT-gebruik: CAD-programma	
3	praktijkopdracht	ICT-gebruik: Excel	
<b>ONDERDEEL B</b>		<b>richttijd: 760 minuten</b>	
4	minitoets	variant a, b, c, d	
5	praktijkopdracht		6
6	praktijkopdracht	ICT-gebruik: CNC	
7	praktijkopdracht		6
<b>ONDERDEEL C</b>		<b>richttijd: 30 minuten</b>	
8	praktijkopdracht		
9	minitoets	variant a, b, c, d	

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

### Richttijd

Het begrip richttijd valt onder de nieuwe richtlijnen examentijd cspe. Zie paragraaf III.4.3 van de Septembermededeling op [www.examenblad.nl](http://www.examenblad.nl).

### MiniTester

Op 11 februari wordt MiniTester 2.11, een nieuwe versie van MiniTester, vanuit Cito verzonden naar de examensecretaris.

De vorige versies van MiniTester zijn niet bruikbaar bij de CSPE's van 2015 en de nieuw geleverde voorbeeldminitoetsen.

Tegelijkertijd met MiniTester 2.11 worden digitale voorbeeldminitoetsen 2.11 meegeleverd waarmee de leerlingen kunnen oefenen. Als oefenmateriaal bij dit CSPE wordt meegeleverd: één variant van iedere minitoets uit de CSPE's van 2012, 2013 en 2014.

### Facet

Scholen die meedoen aan de pilots met Facet, zullen de minitoetsen in Facet afnemen. Op 26 november zijn de voorbeeldminitoetsen beschikbaar in Facet zodat alvast afnameplanningen kunnen worden gemaakt. De voorbeeldminitoetsen kunnen vanaf 5 januari worden afgenomen.

In de activiteitenplanning 'BB-KB flex en minitoetsen' op de website van DUO ([http://duo.nl/zakelijk/VO/computerexamensysteem\\_facet/Voorlichting.asp](http://duo.nl/zakelijk/VO/computerexamensysteem_facet/Voorlichting.asp)) vindt u meer informatie over de planning van de minitoetsen in Facet. Op deze pagina zal ook de handreiking voor het afnemen van de minitoetsen in Facet worden geplaatst.

## METAALTECHNIEK CSPE KB

<b>ONDERDEEL A</b>		<b>richttijd: 100 minuten</b>	<b>akg*</b>
1	minitoets	variant a, b, c, d	
2	praktijkopdracht	ICT-gebruik: CAD-programma	
3	praktijkopdracht	ICT-gebruik: Excel	
<b>ONDERDEEL B</b>		<b>richttijd: 720 minuten</b>	
4	minitoets	variant a, b, c, d	
5	praktijkopdracht		6
6	praktijkopdracht	ICT-gebruik: CNC	
7	praktijkopdracht		6
<b>ONDERDEEL C</b>		<b>richttijd: 75 minuten</b>	
8	praktijkopdracht		6
<b>ONDERDEEL D</b>		<b>richttijd: 25 minuten</b>	
9	praktijkopdracht		
10	minitoets	variant a, b, c, d	

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

### Richttijd

Het begrip richttijd valt onder de nieuwe richtlijnen examentijd cspe. Zie paragraaf III.4.3 van de Septembermededeling op [www.examenblad.nl](http://www.examenblad.nl).

### MiniTester

Op 11 februari wordt MiniTester 2.11, een nieuwe versie van MiniTester, vanuit Cito verzonden naar de examensecretaris.

De vorige versies van MiniTester zijn niet bruikbaar bij de CSPE's van 2015 en de nieuw geleverde voorbeeldminitoetsen.

Tegelijkertijd met MiniTester 2.11 worden digitale voorbeeldminitoetsen 2.11 meegeleverd waarmee de leerlingen kunnen oefenen. Als oefenmateriaal bij dit CSPE wordt meegeleverd: één variant van iedere minitoets uit de CSPE's van 2012, 2013 en 2014.

### Facet

Scholen die meedoen aan de pilots met Facet, zullen de minitoetsen in Facet afnemen. Op 26 november zijn de voorbeeldminitoetsen beschikbaar in Facet zodat alvast afnameplanningen kunnen worden gemaakt. De voorbeeldminitoetsen kunnen vanaf 5 januari worden afgenomen.

In de activiteitenplanning 'BB-KB flex en minitoetsen' op de website van DUO ([http://duo.nl/zakelijk/VO/computerexamensysteem\\_facet/Voorlichting.asp](http://duo.nl/zakelijk/VO/computerexamensysteem_facet/Voorlichting.asp)) vindt u meer informatie over de planning van de minitoetsen in Facet. Op deze pagina zal ook de handreiking voor het afnemen van de minitoetsen in Facet worden geplaatst.

## TRANSPORT EN LOGISTIEK CSPE BB

<b>ONDERDEEL A</b>		<b>richttijd: 120 minuten</b>	<b>akg*</b>
<b>1-10</b>	praktijkopdrachten	ICT-gebruik: Word	2
<b>11</b>	minitoets	variant a, b, c, d	
<b>ONDERDEEL B</b>		<b>richttijd: 90 minuten</b>	
<b>12-14</b>	praktijkopdrachten		2
<b>ONDERDEEL C</b>		<b>richttijd: 40 minuten</b>	
<b>15-16</b>	praktijkopdrachten	ICT-gebruik: Excel	2
<b>17</b>	minitoets	variant a, b, c, d	

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

### Richttijd

Het begrip richttijd valt onder de nieuwe richtlijnen examentijd cspe. Zie paragraaf III.4.3 van de Septembermededeling op [www.examenblad.nl](http://www.examenblad.nl).

### MiniTester

Op 11 februari wordt MiniTester 2.11, een nieuwe versie van MiniTester, vanuit Cito verzonden naar de examensecretaris.

De vorige versies van MiniTester zijn niet bruikbaar bij de CSPE's van 2015 en de nieuw geleverde voorbeeldminitoetsen.

Tegelijkertijd met MiniTester 2.11 worden digitale voorbeeldminitoetsen 2.11 meegeleverd waarmee de leerlingen kunnen oefenen. Als oefenmateriaal bij dit CSPE wordt meegeleverd: één variant van iedere minitoets uit de CSPE's van 2012, 2013 en 2014.

### Facet

Scholen die meedoen aan de pilots met Facet, zullen de minitoetsen in Facet afnemen. Op 26 november zijn de voorbeeldminitoetsen beschikbaar in Facet zodat alvast afnameplanningen kunnen worden gemaakt. De voorbeeldminitoetsen kunnen vanaf 5 januari worden afgenomen.

In de activiteitenplanning 'BB-KB flex en minitoetsen' op de website van DUO ([http://duo.nl/zakelijk/VO/computerexamensysteem\\_facet/Voorlichting.asp](http://duo.nl/zakelijk/VO/computerexamensysteem_facet/Voorlichting.asp)) vindt u meer informatie over de planning van de minitoetsen in Facet. Op deze pagina zal ook de handreiking voor het afnemen van de minitoetsen in Facet worden geplaatst.

## TRANSPORT EN LOGISTIEK CSPE KB

<b>ONDERDEEL A</b>		<b>richttijd: 120 minuten</b>	<b>akg*</b>
<b>1-10</b>	praktijkopdrachten	ICT-gebruik: Word	2
<b>11</b>	minitoets	variant a, b, c, d	
<b>ONDERDEEL B</b>		<b>richttijd: 90 minuten</b>	
<b>12-15</b>	praktijkopdrachten		2
<b>16</b>	minitoets	variant a, b, c, d	
<b>ONDERDEEL C</b>		<b>richttijd: 40 minuten</b>	
<b>17</b>	praktijkopdrachten	ICT-gebruik:	2
<b>ONDERDEEL D</b>		<b>90 minuten</b>	
<b>18-20</b>	praktijkopdrachten	ICT-gebruik: Excel, Word	2
<b>ONDERDEEL E</b>		<b>60 minuten</b>	
<b>21</b>	praktijkopdrachten		2

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

### Richttijd

Het begrip richttijd valt onder de nieuwe richtlijnen examentijd cspe. Zie paragraaf III.4.3 van de Septembermededeling op [www.examenblad.nl](http://www.examenblad.nl).

### MiniTester

Op 11 februari wordt MiniTester 2.11, een nieuwe versie van MiniTester, vanuit Cito verzonden naar de examensecretaris.

De vorige versies van MiniTester zijn niet bruikbaar bij de CSPE's van 2015 en de nieuw geleverde voorbeeldminitoetsen.

Tegelijkertijd met MiniTester 2.11 worden digitale voorbeeldminitoetsen 2.11 meegeleverd waarmee de leerlingen kunnen oefenen. Als oefenmateriaal bij dit CSPE wordt meegeleverd: één variant van iedere minitoets uit de CSPE's van 2012, 2013 en 2014.

### Facet

Scholen die meedoen aan de pilots met Facet, zullen de minitoetsen in Facet afnemen. Op 26 november zijn de voorbeeldminitoetsen beschikbaar in Facet zodat alvast afnameplanningen kunnen worden gemaakt. De voorbeeldminitoetsen kunnen vanaf 5 januari worden afgenomen.

In de activiteitenplanning 'BB-KB flex en minitoetsen' op de website van DUO ([http://duo.nl/zakelijk/VO/computerexamensysteem\\_facet/Voorlichting.asp](http://duo.nl/zakelijk/VO/computerexamensysteem_facet/Voorlichting.asp)) vindt u meer informatie over de planning van de minitoetsen in Facet. Op deze pagina zal ook de handreiking voor het afnemen van de minitoetsen in Facet worden geplaatst.

## VOERTUIGENTECHNIEK CSPE BB

<b>ONDERDEEL A</b>		<b>richttijd: 90 minuten</b>	<b>akg*</b>
1	minitoets	variant a, b, c, d	
2	mondelinge vragen		1
3	praktijkopdracht	<ul style="list-style-type: none"> <li>– autogegevens: door de examinerator</li> <li>– ICT-gebruik: elektronisch naslagwerk voor technische gegevens en een database met onderdeelnummers en prijzen</li> </ul>	4
4-8	praktijkopdrachten		4
9	praktijkopdracht	uitwerkbijlage	4
<b>ONDERDEEL B</b>		<b>richttijd: 90 minuten</b>	
10	minitoets	variant a, b, c, d	
11	mondelinge vragen		1
12	praktijkopdracht	<ul style="list-style-type: none"> <li>– autogegevens: door de examinerator</li> <li>– ICT-gebruik: elektronisch naslagwerk voor technische gegevens</li> </ul>	4
13-19	praktijkopdrachten		4
<b>ONDERDEEL C</b>		<b>richttijd: 90 minuten</b>	
20	minitoets	variant a, b, c, d	
21	mondelinge vragen		1
22-23	praktijkopdrachten		4
24-25	praktijkopdrachten	ICT-gebruik: elektronisch naslagwerk voor technische gegevens	4
26-28	praktijkopdrachten		4
<b>ONDERDEEL D</b>		<b>richttijd: 90 minuten</b>	
29	minitoets	variant a, b, c, d	
30	mondelinge vragen		1
31-38	praktijkopdrachten	<ul style="list-style-type: none"> <li>– autogegevens: door de examinerator</li> <li>– ICT-gebruik: elektronisch naslagwerk voor technische gegevens en een database met onderdeelnummers en prijzen</li> </ul>	4

\* ak<sub>g</sub> = aantal kandidaten gelijktijdig. Toetstechnisch advies over het aantal kandidaten dat bij deze praktijkopdracht gelijktijdig beoordeeld kan worden.

### Richttijd

Het begrip richttijd valt onder de nieuwe richtlijnen examentijd cspe. Zie paragraaf III.4.3 van de Septembermededeling op [www.examenblad.nl](http://www.examenblad.nl).

### MiniTester

Op 11 februari wordt MiniTester 2.11, een nieuwe versie van MiniTester, vanuit Cito verzonden naar de examensecretaris.

De vorige versies van MiniTester zijn niet bruikbaar bij de CSPE's van 2015 en de nieuw geleverde voorbeeldminitoetsen.

Tegelijkertijd met MiniTester 2.11 worden digitale voorbeeldminitoetsen 2.11 meegeleverd waarmee de leerlingen kunnen oefenen. Als oefenmateriaal bij dit CSPE wordt meegeleverd: één variant van iedere minitoets uit de CSPE's van 2012, 2013 en 2014.



**Facet**

Scholen die meedoen aan de pilots met Facet, zullen de minitoetsen in Facet afnemen. Op 26 november zijn de voorbeeldminitoetsen beschikbaar in Facet zodat alvast afnameplanningen kunnen worden gemaakt. De voorbeeldminitoetsen kunnen vanaf 5 januari worden afgenomen.

In de activiteitenplanning 'BB-KB flex en minitoetsen' op de website van DUO ([http://duo.nl/zakelijk/VO/computerexamensysteem\\_facet/Voorlichting.asp](http://duo.nl/zakelijk/VO/computerexamensysteem_facet/Voorlichting.asp)) vindt u meer informatie over de planning van de minitoetsen in Facet. Op deze pagina zal ook de handreiking voor het afnemen van de minitoetsen in Facet worden geplaatst.

## VOERTUIGENTECHNIEK CSPE KB

ONDERDEEL A		120 minuten	akg*
1	minitoets	variant a, b, c, d	
2	mondelinge vragen		1
3	praktijkopdracht		3
4	praktijkopdracht	ICT-gebruik: een elektronisch handboek voor technische gegevens en een database met onderdeelnummers en prijzen	3
5	praktijkopdracht		3
6	praktijkopdracht	ICT-gebruik: Excel	3
7-8	praktijkopdracht		3
9	praktijkopdracht		3
ONDERDEEL B		120 minuten	
10	minitoets	variant a, b, c, d	
11	mondelinge vragen		1
12-13	praktijkopdracht		3
14	praktijkopdracht	ICT-gebruik: een elektronisch handboek voor technische gegevens en een database met onderdeelnummers en prijzen	3
15-17	praktijkopdracht		3
18	praktijkopdracht		3
19	praktijkopdracht		3
ONDERDEEL C		120 minuten	
20	minitoets	variant a, b, c, d	
21	mondelinge vragen		1
22-26	praktijkopdracht		3
27	praktijkopdracht		3

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

### Richttijd

Het begrip richttijd valt onder de nieuwe richtlijnen examentijd cspe. Zie paragraaf III.4.3 van de Septembermededeling op [www.examenblad.nl](http://www.examenblad.nl).

### MiniTester

Op 11 februari wordt MiniTester 2.11, een nieuwe versie van MiniTester, vanuit Cito verzonden naar de examensecretaris.

De vorige versies van MiniTester zijn niet bruikbaar bij de CSPE's van 2015 en de nieuw geleverde voorbeeldminitoetsen.

Tegelijkertijd met MiniTester 2.11 worden digitale voorbeeldminitoetsen 2.11 meegeleverd waarmee de leerlingen kunnen oefenen. Als oefenmateriaal bij dit CSPE wordt meegeleverd: één variant van iedere minitoets uit de CSPE's van 2012, 2013 en 2014.

### Facet

Scholen die meedoen aan de pilots met Facet, zullen de minitoetsen in Facet afnemen. Op 26 november zijn de voorbeeldminitoetsen beschikbaar in Facet zodat alvast afnameplanningen kunnen worden gemaakt. De voorbeeldminitoetsen kunnen vanaf 5 januari worden afgenomen.

In de activiteitenplanning 'BB-KB flex en minitoetsen' op de website van DUO ([http://duo.nl/zakelijk/VO/computerexamensysteem\\_facet/Voorlichting.asp](http://duo.nl/zakelijk/VO/computerexamensysteem_facet/Voorlichting.asp)) vindt u meer informatie over de planning van de minitoetsen in Facet. Op deze pagina zal ook de handreiking voor het afnemen van de minitoetsen in Facet worden geplaatst.

## GRAFIMEDIA CSPE BB

ONDERDEEL A		richttijd: 105 minuten	akg*
1	minitoets	variant a, b, c, d	
2-3	praktijkopdrachten	ICT-gebruik: programmatuur waarmee tekst-, beeld- en geluidsfragmenten bekeken en afgeluisterd kunnen worden (doc, pdf, ai, eps, jpg, gif, wav, m4v, mov)	
ONDERDEEL B		richttijd: 200 minuten	
4-6	praktijkopdrachten	ICT-gebruik: beeldbewerkingsprogramma, opmaakprogramma	
ONDERDEEL C		richttijd: 300 minuten	
7-8	praktijkopdrachten		
ONDERDEEL D		richttijd: 120 minuten	
9-10	praktijkopdrachten		
ONDERDEEL E		richttijd: 30 minuten	
11	praktijkopdracht		1
12	praktijkopdracht		

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

### Richttijd

Het begrip richttijd valt onder de nieuwe richtlijnen examentijd cspe. Zie paragraaf III.4.3 van de Septembermededeling op [www.examenblad.nl](http://www.examenblad.nl).

### MiniTester

Op 11 februari wordt MiniTester 2.11, een nieuwe versie van MiniTester, vanuit Cito verzonden naar de examensecretaris.

De vorige versies van MiniTester zijn niet bruikbaar bij de CSPE's van 2015 en de nieuw geleverde voorbeeldminitoetsen.

Tegelijkertijd met MiniTester 2.11 worden digitale voorbeeldminitoetsen 2.11 meegeleverd waarmee de leerlingen kunnen oefenen. Als oefenmateriaal bij dit CSPE wordt meegeleverd: één variant van iedere minitoets uit de CSPE's van 2012, 2013 en 2014.

### Facet

Scholen die meedoen aan de pilots met Facet, zullen de minitoetsen in Facet afnemen. Op 26 november zijn de voorbeeldminitoetsen beschikbaar in Facet zodat alvast afnameplanningen kunnen worden gemaakt. De voorbeeldminitoetsen kunnen vanaf 5 januari worden afgenomen.

In de activiteitenplanning 'BB-KB flex en minitoetsen' op de website van DUO

([http://duo.nl/zakelijk/VO/computerexamensysteem\\_facet/Voorlichting.asp](http://duo.nl/zakelijk/VO/computerexamensysteem_facet/Voorlichting.asp)) vindt u meer informatie over de planning van de minitoetsen in Facet. Op deze pagina zal ook de handreiking voor het afnemen van de minitoetsen in Facet worden geplaatst.

## GRAFIMEDIA CSPE KB

<b>ONDERDEEL A</b>		<b>richttijd: 200 minuten</b>	<b>akg*</b>
1-2	praktijkopdrachten	ICT-gebruik: programmatuur waarmee tekst-, beeld- en geluidsfragmenten bekeken en afgeluisterd kunnen worden (doc, pdf, ai, eps, jpg, gif, wav, m4v, mov)	
<b>ONDERDEEL B</b>		<b>richttijd: 210 minuten</b>	
3	minitoets	variant a, b, c, d	
4	praktijkopdracht	ICT-gebruik: videobewerkingsprogramma	
5	praktijkopdracht	ICT-gebruik: animatieprogramma	
6	praktijkopdracht	ICT-gebruik: opmaakprogramma, beeldbewerkingsprogramma	
<b>ONDERDEEL C</b>		<b>richttijd: 210 minuten</b>	
7	minitoets	variant a, b, c, d	
8	praktijkopdracht	ICT-gebruik: beeldbewerkingsprogramma en programma voor het maken van een websites	
<b>ONDERDEEL D</b>		<b>richttijd: 40 minuten</b>	
9	praktijkopdracht	ICT-gebruik: Web-browser ten behoeve van de presentatie van het gemaakte werk	1
10	praktijkopdracht		

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

### Richttijd

Het begrip richttijd valt onder de nieuwe richtlijnen examentijd cspe. Zie paragraaf III.4.3 van de Septembermededeling op [www.examenblad.nl](http://www.examenblad.nl).

### MiniTester

Op 11 februari wordt MiniTester 2.11, een nieuwe versie van MiniTester, vanuit Cito verzonden naar de examensecretaris.

De vorige versies van MiniTester zijn niet bruikbaar bij de CSPE's van 2015 en de nieuw geleverde voorbeeldminitoetsen.

Tegelijkertijd met MiniTester 2.11 worden digitale voorbeeldminitoetsen 2.11 meegeleverd waarmee de leerlingen kunnen oefenen. Als oefenmateriaal bij dit CSPE wordt meegeleverd: één variant van iedere minitoets uit de CSPE's van 2012, 2013 en 2014.

### Facet

Scholen die meedoen aan de pilots met Facet, zullen de minitoetsen in Facet afnemen. Op 26 november zijn de voorbeeldminitoetsen beschikbaar in Facet zodat alvast afnameplanningen kunnen worden gemaakt. De voorbeeldminitoetsen kunnen vanaf 5 januari worden afgenomen.

In de activiteitenplanning 'BB-KB flex en minitoetsen' op de website van DUO

([http://duo.nl/zakelijk/VO/computerexamensysteem\\_facet/Voorlichting.asp](http://duo.nl/zakelijk/VO/computerexamensysteem_facet/Voorlichting.asp)) vindt u meer informatie over de planning van de minitoetsen in Facet. Op deze pagina zal ook de handreiking voor het afnemen van de minitoetsen in Facet worden geplaatst.

## VERZORGING CSPE BB

<b>ONDERDEEL A</b>		<b>richttijd: 10 minuten</b>	<b>akg*</b>
1	praktijkopdracht		
<b>ONDERDEEL B</b>		<b>richttijd: 30 minuten</b>	
2	praktijkopdracht	ICT-gebruik: Word	
3	minitoets	variant a, b, c, d	
<b>ONDERDEEL C</b>		<b>richttijd: 15 minuten</b>	
4	praktijkopdracht		
<b>ONDERDEEL D</b>		<b>richttijd: 15 minuten</b>	
5	praktijkopdracht		1
<b>ONDERDEEL E</b>		<b>richttijd: 15 minuten</b>	
6	praktijkopdracht		1
<b>ONDERDEEL F</b>		<b>richttijd: 10 minuten</b>	
7	praktijkopdracht		1
<b>ONDERDEEL G</b>		<b>richttijd: 40 minuten</b>	
8	praktijkopdracht	ICT-gebruik: Excel	
9	minitoets	variant a, b, c, d	
<b>ONDERDEEL H</b>		<b>richttijd: 15 minuten</b>	
10	praktijkopdracht		1
11	praktijkopdracht		
<b>ONDERDEEL I</b>		<b>richttijd: 70 minuten</b>	
12	praktijkopdracht		4
<b>ONDERDEEL J</b>		<b>richttijd: 10 minuten</b>	
13	praktijkopdracht		

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

### Richttijd

Het begrip richttijd valt onder de nieuwe richtlijnen examentijd cspe. Zie paragraaf III.4.3 van de Septembermededeling op [www.examenblad.nl](http://www.examenblad.nl).

### MiniTester

Op 11 februari wordt MiniTester 2.11, een nieuwe versie van MiniTester, vanuit Cito verzonden naar de examensecretaris.

De vorige versies van MiniTester zijn niet bruikbaar bij de CSPE's van 2015 en de nieuw geleverde voorbeeldminitoetsen.

Tegelijkertijd met MiniTester 2.11 worden digitale voorbeeldminitoetsen 2.11 meegeleverd waarmee de leerlingen kunnen oefenen. Als oefenmateriaal bij dit CSPE wordt meegeleverd: één variant van iedere minitoets uit de CSPE's van 2012, 2013 en 2014.

### Facet

Scholen die meedoen aan de pilots met Facet, zullen de minitoetsen in Facet afnemen. Op 26 november zijn de voorbeeldminitoetsen beschikbaar in Facet zodat alvast afnameplanningen kunnen worden gemaakt. De voorbeeldminitoetsen kunnen vanaf 5 januari worden afgenomen.

In de activiteitenplanning 'BB-KB flex en minitoetsen' op de website van DUO ([http://duo.nl/zakelijk/VO/computerexamensysteem\\_facet/Voorlichting.asp](http://duo.nl/zakelijk/VO/computerexamensysteem_facet/Voorlichting.asp)) vindt u meer informatie over de planning van de minitoetsen in Facet. Op deze pagina zal ook de handreiking voor het afnemen van de minitoetsen in Facet worden geplaatst.

## VERZORGING CSPE KB

ONDERDEEL A		richttijd: 20 minuten	akg*
1	praktijkopdracht		
ONDERDEEL B		richttijd: 35 minuten	
2	praktijkopdracht	ICT-gebruik: Internet Explorer (offline beschikbare website), Word	
ONDERDEEL C		richttijd: 40 minuten	
3	praktijkopdracht		1
4	praktijkopdracht	ICT-gebruik: Word	
5	praktijkopdracht		
ONDERDEEL D		richttijd: 40 minuten	
6	praktijkopdracht		
7	minitoets	varianten a, b, c, d	
ONDERDEEL E		richttijd: 50 minuten	
8	praktijkopdracht	ICT-gebruik: PowerPoint	
ONDERDEEL F		richttijd: 75 minuten	
9	praktijkopdracht		4
10	praktijkopdracht		
ONDERDEEL G		richttijd: 50 minuten	
11	praktijkopdracht		
12	praktijkopdracht		1
13	minitoets	varianten a, b, c, d	

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

### Richttijd

Het begrip richttijd valt onder de nieuwe richtlijnen examentijd cspe. Zie paragraaf III.4.3 van de Septembermededeling op [www.examenblad.nl](http://www.examenblad.nl).

### MiniTester

Op 11 februari wordt MiniTester 2.11, een nieuwe versie van MiniTester, vanuit Cito verzonden naar de examensecretaris.

De vorige versies van MiniTester zijn niet bruikbaar bij de CSPE's van 2015 en de nieuw geleverde voorbeeldminitoetsen.

Tegelijkertijd met MiniTester 2.11 worden digitale voorbeeldminitoetsen 2.11 meegeleverd waarmee de leerlingen kunnen oefenen. Als oefenmateriaal bij dit CSPE wordt meegeleverd: één variant van iedere minitoets uit de CSPE's van 2012, 2013 en 2014.

### Facet

Scholen die meedoen aan de pilots met Facet, zullen de minitoetsen in Facet afnemen. Op 26 november zijn de voorbeeldminitoetsen beschikbaar in Facet zodat alvast afnameplanningen kunnen worden gemaakt. De voorbeeldminitoetsen kunnen vanaf 5 januari worden afgenomen.

In de activiteitenplanning 'BB-KB flex en minitoetsen' op de website van DUO

([http://duo.nl/zakelijk/VO/computerexamensysteem\\_facet/Voorlichting.asp](http://duo.nl/zakelijk/VO/computerexamensysteem_facet/Voorlichting.asp)) vindt u meer informatie over de planning van de minitoetsen in Facet. Op deze pagina zal ook de handreiking voor het afnemen van de minitoetsen in Facet worden geplaatst.

## UITERLIJKE VERZORGING CSPE BB

<b>ONDERDEEL A</b>		<b>richttijd: 25 minuten</b>	<b>akg*</b>
1	praktijkopdracht	ICT-gebruik: Word	
<b>ONDERDEEL B</b>		<b>richttijd: 30 minuten</b>	
2	praktijkopdracht	ICT-gebruik: Excel	
3	praktijkopdracht		
4	praktijkopdracht		
<b>ONDERDEEL C</b>		<b>richttijd: 15 minuten</b>	
5	praktijkopdracht		
6	praktijkopdracht		
<b>ONDERDEEL D</b>		<b>richttijd: 10 minuten</b>	
7	praktijkopdracht		1
<b>ONDERDEEL E</b>		<b>richttijd: 20 minuten</b>	
8	praktijkopdracht	ICT-gebruik: Excel	
9	minitoets	variant a, b, c, d	
<b>ONDERDEEL F</b>		<b>richttijd: 115 minuten</b>	
10	praktijkopdracht		
11	praktijkopdracht		6
12	praktijkopdracht	uitwerkbijlage 5	
13	minitoets	variant a, b, c, d	
<b>ONDERDEEL G</b>		<b>richttijd: 100 minuten</b>	
14	praktijkopdracht		
15	praktijkopdracht		6
16	praktijkopdracht		6
17	praktijkopdracht		
18	minitoets	variant a, b, c, d	

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

### Richttijd

Het begrip richttijd valt onder de nieuwe richtlijnen examentijd cspe. Zie paragraaf III.4.3 van de Septembermededeling op [www.examenblad.nl](http://www.examenblad.nl).

### MiniTester

Op 11 februari wordt MiniTester 2.11, een nieuwe versie van MiniTester, vanuit Cito verzonden naar de examensecretaris.

De vorige versies van MiniTester zijn niet bruikbaar bij de CSPE's van 2015 en de nieuw geleverde voorbeeldminitoetsen.

Tegelijkertijd met MiniTester 2.11 worden digitale voorbeeldminitoetsen 2.11 meegeleverd waarmee de leerlingen kunnen oefenen. Als oefenmateriaal bij dit CSPE wordt meegeleverd: één variant van iedere minitoets uit de CSPE's van 2012, 2013 en 2014.

### Facet

Scholen die meedoen aan de pilots met Facet, zullen de minitoetsen in Facet afnemen. Op 26 november zijn de voorbeeldminitoetsen beschikbaar in Facet zodat alvast afnameplanningen kunnen worden gemaakt. De voorbeeldminitoetsen kunnen vanaf 5 januari worden afgenomen.



In de activiteitenplanning 'BB-KB flex en minitoetsen' op de website van DUO ([http://duo.nl/zakelijk/VO/computerexamensysteem\\_facet/Voorlichting.asp](http://duo.nl/zakelijk/VO/computerexamensysteem_facet/Voorlichting.asp)) vindt u meer informatie over de planning van de minitoetsen in Facet. Op deze pagina zal ook de handreiking voor het afnemen van de minitoetsen in Facet worden geplaatst.

## UITERLIJKE VERZORGING CSPE KB

<b>ONDERDEEL A</b>		<b>richttijd: 25 minuten</b>	<b>akg*</b>
1	praktijkopdracht	ICT-gebruik: Word	
<b>ONDERDEEL B</b>		<b>richttijd: 25 minuten</b>	
2	praktijkopdracht	ICT-gebruik: Excel	
3	praktijkopdracht		
4	praktijkopdracht		
<b>ONDERDEEL C</b>		<b>richttijd: 15 minuten</b>	
5	praktijkopdracht		
6	praktijkopdracht		
<b>ONDERDEEL D</b>		<b>richttijd: 20 minuten</b>	
7	praktijkopdracht		1
<b>ONDERDEEL E</b>		<b>richttijd: 20 minuten</b>	
8	praktijkopdracht	ICT-gebruik: Excel	
9	minitoets	variant a, b, c, d	
<b>ONDERDEEL F</b>		<b>richttijd: 125 minuten</b>	
10	praktijkopdracht		
11	praktijkopdracht		6
12	praktijkopdracht		
13	minitoets	variant a, b, c, d	
<b>ONDERDEEL G</b>		<b>richttijd: 100 minuten</b>	
14	praktijkopdracht		
15	praktijkopdracht		6
16	praktijkopdracht		6
17	praktijkopdracht		6
18	praktijkopdracht		
19	minitoets	variant a, b, c, d	

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

### Richttijd

Het begrip richttijd valt onder de nieuwe richtlijnen examentijd cspe. Zie paragraaf III.4.3 van de Septembermededeling op [www.examenblad.nl](http://www.examenblad.nl).

### MiniTester

Op 11 februari wordt MiniTester 2.11, een nieuwe versie van MiniTester, vanuit Cito verzonden naar de examensecretaris.

De vorige versies van MiniTester zijn niet bruikbaar bij de CSPE's van 2015 en de nieuw geleverde voorbeeldminitoetsen.

Tegelijkertijd met MiniTester 2.11 worden digitale voorbeeldminitoetsen 2.11 meegeleverd waarmee de leerlingen kunnen oefenen. Als oefenmateriaal bij dit CSPE wordt meegeleverd: één variant van iedere minitoets uit de CSPE's van 2012, 2013 en 2014.

**Facet**

Scholen die meedoen aan de pilots met Facet, zullen de minitoetsen in Facet afnemen. Op 26 november zijn de voorbeeldminitoetsen beschikbaar in Facet zodat alvast afnameplanningen kunnen worden gemaakt. De voorbeeldminitoetsen kunnen vanaf 5 januari worden afgenomen.

In de activiteitenplanning 'BB-KB flex en minitoetsen' op de website van DUO ([http://duo.nl/zakelijk/VO/computerexamensysteem\\_facet/Voorlichting.asp](http://duo.nl/zakelijk/VO/computerexamensysteem_facet/Voorlichting.asp)) vindt u meer informatie over de planning van de minitoetsen in Facet. Op deze pagina zal ook de handreiking voor het afnemen van de minitoetsen in Facet worden geplaatst.

## ZORG EN WELZIYN-BREED CSPE BB

<b>ONDERDEEL A</b>		<b>richttijd: 55 minuten</b>	<b>akg*</b>
1	praktijkopdracht	ICT-gebruik: Internet Explorer (offline beschikbare website), Word	
2	praktijkopdracht	ICT-gebruik: Internet Explorer (offline beschikbare website)	
<b>ONDERDEEL B</b>		<b>richttijd: 45 minuten</b>	
3	minitoets	variant a, b, c, d	
4	praktijkopdracht	ICT-gebruik: Excel	
5	praktijkopdracht		1
<b>ONDERDEEL C</b>		<b>richttijd: 55 minuten</b>	
6	praktijkopdracht		4
7	praktijkopdracht		
8	minitoets	variant a, b, c, d	
<b>ONDERDEEL D</b>		<b>richttijd: 40 minuten</b>	
9	praktijkopdracht		
10	praktijkopdracht		2
11	praktijkopdracht		
<b>ONDERDEEL E</b>		<b>richttijd: 110 minuten</b>	
12	praktijkopdracht		
13	praktijkopdracht		
14	praktijkopdracht		4

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

### Richttijd

Het begrip richttijd valt onder de nieuwe richtlijnen examentijd cspe. Zie paragraaf III.4.3 van de Septembermededeling op [www.examenblad.nl](http://www.examenblad.nl).

### MiniTester

Op 11 februari wordt MiniTester 2.11, een nieuwe versie van MiniTester, vanuit Cito verzonden naar de examensecretaris.

De vorige versies van MiniTester zijn niet bruikbaar bij de CSPE's van 2015 en de nieuw geleverde voorbeeldminitoetsen.

Tegelijkertijd met MiniTester 2.11 worden digitale voorbeeldminitoetsen 2.11 meegeleverd waarmee de leerlingen kunnen oefenen. Als oefenmateriaal bij dit CSPE wordt meegeleverd: één variant van iedere minitoets uit de CSPE's van 2012, 2013 en 2014.

### Facet

Scholen die meedoen aan de pilots met Facet, zullen de minitoetsen in Facet afnemen. Op 26 november zijn de voorbeeldminitoetsen beschikbaar in Facet zodat alvast afnameplanningen kunnen worden gemaakt. De voorbeeldminitoetsen kunnen vanaf 5 januari worden afgenomen.

In de activiteitenplanning 'BB-KB flex en minitoetsen' op de website van DUO ([http://duo.nl/zakelijk/VO/computerexamensysteem\\_facet/Voorlichting.asp](http://duo.nl/zakelijk/VO/computerexamensysteem_facet/Voorlichting.asp)) vindt u meer informatie over de planning van de minitoetsen in Facet. Op deze pagina zal ook de handreiking voor het afnemen van de minitoetsen in Facet worden geplaatst.

## ZORG EN WELZIYN-BREED CSPE KB

<b>ONDERDEEL A</b>		<b>richttijd: 50 minuten</b>	<b>akg*</b>
1	praktijkopdracht	ICT-gebruik: Internet Explorer (offline beschikbare website)	
2	praktijkopdracht	ICT-gebruik: Internet Explorer (offline beschikbare website)	
3	minitoets	variant a, b, c, d	
<b>ONDERDEEL B</b>		<b>richttijd: 55 minuten</b>	
4	praktijkopdracht		4
5	praktijkopdracht		
6	minitoets	variant a, b, c, d	
<b>ONDERDEEL C</b>		<b>richttijd: 45 minuten</b>	
7	praktijkopdracht	ICT-gebruik: Word	
8	praktijkopdracht		1
9	praktijkopdracht		1
<b>ONDERDEEL D</b>		<b>richttijd: 55 minuten</b>	
10	praktijkopdracht		
11	praktijkopdracht		2
12	praktijkopdracht		
13	minitoets	variant a, b, c, d	
<b>ONDERDEEL E</b>		<b>richttijd: 100 minuten</b>	
14	praktijkopdracht		
15	praktijkopdracht		
16	praktijkopdracht		4

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

### Richttijd

Het begrip richttijd valt onder de nieuwe richtlijnen examentijd cspe. Zie paragraaf III.4.3 van de Septembermededeling op [www.examenblad.nl](http://www.examenblad.nl).

### MiniTester

Op 11 februari wordt MiniTester 2.11, een nieuwe versie van MiniTester, vanuit Cito verzonden naar de examensecretaris.

De vorige versies van MiniTester zijn niet bruikbaar bij de CSPE's van 2015 en de nieuw geleverde voorbeeldminitoetsen.

Tegelijkertijd met MiniTester 2.11 worden digitale voorbeeldminitoetsen 2.11 meegeleverd waarmee de leerlingen kunnen oefenen. Als oefenmateriaal bij dit CSPE wordt meegeleverd: één variant van iedere minitoets uit de CSPE's van 2012, 2013 en 2014.

### Facet

Scholen die meedoen aan de pilots met Facet, zullen de minitoetsen in Facet afnemen. Op 26 november zijn de voorbeeldminitoetsen beschikbaar in Facet zodat alvast afnameplanningen kunnen worden gemaakt. De voorbeeldminitoetsen kunnen vanaf 5 januari worden afgenomen.

In de activiteitenplanning 'BB-KB flex en minitoetsen' op de website van DUO ([http://duo.nl/zakelijk/VO/computerexamensysteem\\_facet/Voorlichting.asp](http://duo.nl/zakelijk/VO/computerexamensysteem_facet/Voorlichting.asp)) vindt u meer informatie over de planning van de minitoetsen in Facet. Op deze pagina zal ook de handreiking voor het afnemen van de minitoetsen in Facet worden geplaatst.

## ADMINISTRATIE CSPE BB

<b>ALGEMEEN en INLEIDING</b>		<b>richttijd: 5 minuten</b>	<b>akg*</b>
1	praktijkopdracht		7
<b>ONDERDEEL A</b>		<b>richttijd: 55 minuten</b>	
2-3	praktijkopdracht	ICT-gebruik: Telraam	7
4	praktijkopdracht	ICT-gebruik: Telraam, Word	7
5	minitoets	variant a, b, c, d	
6, 7	praktijkopdracht	ICT-gebruik: Telraam	7
<b>ONDERDEEL B</b>		<b>richttijd: 50 minuten</b>	
8	praktijkopdracht	ICT-gebruik: Word	7
9	praktijkopdracht	ICT-gebruik: Telraam	7
10	praktijkopdracht	ICT-gebruik: Telraam, Excel	7
11	praktijkopdracht	ICT-gebruik: Excel	7
<b>ONDERDEEL C</b>		<b>richttijd: 50 minuten</b>	
12	minitoets	variant a, b, c, d	
13-16	praktijkopdracht	ICT-gebruik: Telraam	7
<b>ONDERDEEL D</b>		<b>richttijd: 50 minuten</b>	
17	praktijkopdracht	ICT-gebruik: Excel	7
18	praktijkopdracht	ICT-gebruik: Telraam	7
19	praktijkopdracht	ICT-gebruik: Telraam	7
20	praktijkopdracht	ICT-gebruik: Telraam	7
21	praktijkopdracht		1
22	praktijkopdracht	ICT-gebruik: Excel	7

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

In 2015 wordt, net als vorig jaar, de versie 3.0 van het programma Telraam gebruikt. Vanaf begin december kan Telraam 3.0 gedownload worden via de Cito-portal. Hier vindt u tevens aangepast oefenmateriaal. De examensecretaris heeft hierover een brief van Cito (13623-01-01-06 bbcte351, 3 december 2014) ontvangen.

### Richttijd

Het begrip richttijd valt onder de nieuwe richtlijnen examentijd cspe. Zie paragraaf III.4.3 van de Septembermededeling op [www.examenblad.nl](http://www.examenblad.nl).

### MiniTester

Op 11 februari wordt MiniTester 2.11, een nieuwe versie van MiniTester, vanuit Cito verzonden naar de examensecretaris.

De vorige versies van MiniTester zijn niet bruikbaar bij de CSPE's van 2015 en de nieuw geleverde voorbeeldminitoetsen.

Tegelijkertijd met MiniTester 2.11 worden digitale voorbeeldminitoetsen 2.11 meegeleverd waarmee de leerlingen kunnen oefenen. Als oefenmateriaal bij dit CSPE wordt meegeleverd: één variant van iedere minitoets uit de CSPE's van 2012, 2013 en 2014.

### Facet

Scholen die meedoen aan de pilots met Facet, zullen de minitoetsen in Facet afnemen. Op 26 november zijn de voorbeeldminitoetsen beschikbaar in Facet zodat alvast afnameplanningen kunnen worden gemaakt. De voorbeeldminitoetsen kunnen vanaf 5 januari worden afgenomen.

In de activiteitenplanning 'BB-KB flex en minitoetsen' op de website van DUO ([http://duo.nl/zakelijk/VO/computerexamensysteem\\_facet/Voorlichting.asp](http://duo.nl/zakelijk/VO/computerexamensysteem_facet/Voorlichting.asp)) vindt u meer informatie over de planning van de minitoetsen in Facet. Op deze pagina zal ook de handreiking voor het afnemen van de minitoetsen in Facet worden geplaatst.

## ADMINISTRATIE CSPE KB

<b>ALGEMEEN en INLEIDING</b>		<b>richttijd: 10 minuten</b>	<b>akg*</b>
1	praktijkopdracht		7
<b>ONDERDEEL A</b>		<b>richttijd: 65 minuten</b>	
2	praktijkopdracht	ICT-gebruik: Telraam	7
3	praktijkopdracht	ICT-gebruik: Telraam	7
4	praktijkopdracht	ICT-gebruik: Telraam, Word	7
5	minitoets	variant a, b, c, d	
6	praktijkopdracht	ICT-gebruik: Telraam	7
7	praktijkopdracht	ICT-gebruik: Telraam	7
<b>ONDERDEEL B</b>		<b>richttijd: 65 minuten</b>	
8	praktijkopdracht	ICT-gebruik: Excel	1
9	praktijkopdracht	ICT-gebruik: Excel	7
10	praktijkopdracht	ICT-gebruik: Excel	7
11	minitoets	variant a, b, c, d	
<b>ONDERDEEL C</b>		<b>richttijd: 55 minuten</b>	
12	praktijkopdracht	ICT-gebruik: Excel	7
13-16	praktijkopdracht	ICT-gebruik: Telraam	7
<b>ONDERDEEL D</b>		<b>richttijd: 45 minuten</b>	
17	praktijkopdracht	ICT-gebruik: Telraam, Internet Explorer met offline beschikbare website	7
18	praktijkopdracht	ICT-gebruik: Telraam	7
19	praktijkopdracht	ICT-gebruik: Telraam	7
20	praktijkopdracht	ICT-gebruik: Telraam, Word	7
21	praktijkopdracht	ICT-gebruik: Telraam, Excel	7
22	praktijkopdracht	ICT-gebruik: Telraam	7

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

In 2015 wordt, net als vorig jaar, de versie 3.0 van het programma Telraam gebruikt. Vanaf begin december kan Telraam 3.0 gedownload worden via de Cito-portal. Hier vindt u tevens aangepast oefenmateriaal. De examensecretaris heeft hierover een brief van Cito (13623-01-01-06 bbcte351, 3 december 2014) ontvangen.

### Richttijd

Het begrip richttijd valt onder de nieuwe richtlijnen examentijd cspe. Zie paragraaf III.4.3 van de Septembermededeling op [www.examenblad.nl](http://www.examenblad.nl).

### MiniTester

Op 11 februari wordt MiniTester 2.11, een nieuwe versie van MiniTester, vanuit Cito verzonden naar de examensecretaris.

De vorige versies van MiniTester zijn niet bruikbaar bij de CSPE's van 2015 en de nieuw geleverde voorbeeldminitoetsen.

Tegelijkertijd met MiniTester 2.11 worden digitale voorbeeldminitoetsen 2.11 meegeleverd waarmee de leerlingen kunnen oefenen. Als oefenmateriaal bij dit CSPE wordt meegeleverd: één variant van iedere minitoets uit de CSPE's van 2012, 2013 en 2014.



**Facet**

Scholen die meedoen aan de pilots met Facet, zullen de minitoetsen in Facet afnemen. Op 26 november zijn de voorbeeldminitoetsen beschikbaar in Facet zodat alvast afnameplanningen kunnen worden gemaakt. De voorbeeldminitoetsen kunnen vanaf 5 januari worden afgenomen.

In de activiteitenplanning 'BB-KB flex en minitoetsen' op de website van DUO ([http://duo.nl/zakelijk/VO/computerexamensysteem\\_facet/Voorlichting.asp](http://duo.nl/zakelijk/VO/computerexamensysteem_facet/Voorlichting.asp)) vindt u meer informatie over de planning van de minitoetsen in Facet. Op deze pagina zal ook de handreiking voor het afnemen van de minitoetsen in Facet worden geplaatst.

## HANDEL EN VERKOOP CSPE BB

<b>ONDERDEEL A</b>		<b>richttijd: 30 minuten</b>	<b>akg*</b>
1	praktijkopdracht	ICT-gebruik: Word	
<b>ONDERDEEL B</b>		<b>richttijd: 15 minuten</b>	
2	praktijkopdracht		1
<b>ONDERDEEL C</b>		<b>richttijd: 30 minuten</b>	
3	minitoets	variant a, b, c, d	
4-7	praktijkopdrachten		
<b>ONDERDEEL D</b>		<b>richttijd: 60 minuten</b>	
8	minitoets	variant a, b, c, d	
9	praktijkopdracht		1
10	schriftelijke opdracht		
<b>ONDERDEEL E</b>		<b>richttijd: 30 minuten</b>	
11	minitoets	variant a, b, c, d	
12	praktijkopdracht		
<b>ONDERDEEL F</b>		<b>maximaal: 30 minuten</b>	
13	praktijkopdracht		
<b>ONDERDEEL G</b>		<b>richttijd: 40 minuten</b>	
14	minitoets	variant a, b, c, d	
15-20	praktijkopdrachten	ICT-gebruik: Excel	
<b>ONDERDEEL H</b>		<b>richttijd: 30 minuten</b>	
21-26	praktijkopdrachten	ICT-gebruik: Excel	
<b>ONDERDEEL I</b>		<b>richttijd: 15 minuten</b>	
27-29	praktijkopdrachten	ICT-gebruik: Excel	

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

### Richttijd

Het begrip richttijd valt onder de nieuwe richtlijnen examentijd cspe. Zie paragraaf III.4.3 van de Septembermededeling op [www.examenblad.nl](http://www.examenblad.nl).

### MiniTester

Op 11 februari wordt MiniTester 2.11, een nieuwe versie van MiniTester, vanuit Cito verzonden naar de examensecretaris.

De vorige versies van MiniTester zijn niet bruikbaar bij de CSPE's van 2015 en de nieuw geleverde voorbeeldminitoetsen.

Tegelijkertijd met MiniTester 2.11 worden digitale voorbeeldminitoetsen 2.11 meegeleverd waarmee de leerlingen kunnen oefenen. Als oefenmateriaal bij dit CSPE wordt meegeleverd: één variant van iedere minitoets uit de CSPE's van 2012, 2013 en 2014.

### Facet

Scholen die meedoen aan de pilots met Facet, zullen de minitoetsen in Facet afnemen. Op 26 november zijn de voorbeeldminitoetsen beschikbaar in Facet zodat alvast afnameplanningen kunnen worden gemaakt. De voorbeeldminitoetsen kunnen vanaf 5 januari worden afgenomen.

In de activiteitenplanning 'BB-KB flex en minitoetsen' op de website van DUO ([http://duo.nl/zakelijk/VO/computerexamensysteem\\_facet/Voorlichting.asp](http://duo.nl/zakelijk/VO/computerexamensysteem_facet/Voorlichting.asp)) vindt u meer informatie over de planning van de minitoetsen in Facet. Op deze pagina zal ook de handreiking voor het afnemen van de minitoetsen in Facet worden geplaatst.

## HANDEL EN VERKOOP CSPE KB

<b>ONDERDEEL A</b>		<b>richttijd: 30 minuten</b>	<b>akg*</b>
1	praktijkopdracht	ICT-gebruik: Word	
<b>ONDERDEEL B</b>		<b>richttijd: 15 minuten</b>	
2	praktijkopdracht		1
<b>ONDERDEEL C</b>		<b>richttijd: 60 minuten</b>	
3	minitoets	variant a, b, c, d	
4	praktijkopdracht		1
5	schriftelijke opdracht		
<b>ONDERDEEL D</b>		<b>maximaal: 45 minuten</b>	
6	praktijkopdracht	ICT-gebruik: Excel	
<b>ONDERDEEL E</b>		<b>richttijd: 30 minuten</b>	
7	minitoets	variant a, b, c, d	
8-13	praktijkopdrachten		
<b>ONDERDEEL F</b>		<b>richttijd: 30 minuten</b>	
14	minitoets	variant a, b, c, d	
15-17	praktijkopdrachten	ICT-gebruik: Excel	
18	schriftelijke opdracht		
<b>ONDERDEEL G</b>		<b>richttijd: 30 minuten</b>	
19-20	praktijkopdrachten	ICT-gebruik: ter keuze Word, teken- of opmaakprogramma	
<b>ONDERDEEL H</b>		<b>richttijd: 30 minuten</b>	
21-25	praktijkopdrachten	ICT-gebruik: Excel	
26	praktijkopdracht		
27	praktijkopdracht	ICT-gebruik: Excel	
<b>ONDERDEEL I</b>		<b>richttijd: 60 minuten</b>	
28	minitoets	variant a, b, c, d	
29-39	praktijkopdrachten	ICT-gebruik: Excel	

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

### Richttijd

Het begrip richttijd valt onder de nieuwe richtlijnen examentijd cspe. Zie paragraaf III.4.3 van de Septembermededeling op [www.examenblad.nl](http://www.examenblad.nl).

### MiniTester

Op 11 februari wordt MiniTester 2.11, een nieuwe versie van MiniTester, vanuit Cito verzonden naar de examensecretaris.

De vorige versies van MiniTester zijn niet bruikbaar bij de CSPE's van 2015 en de nieuw geleverde voorbeeldminitoetsen.

Tegelijkertijd met MiniTester 2.11 worden digitale voorbeeldminitoetsen 2.11 meegeleverd waarmee de leerlingen kunnen oefenen. Als oefenmateriaal bij dit CSPE wordt meegeleverd: één variant van iedere minitoets uit de CSPE's van 2012, 2013 en 2014.

**Facet**

Scholen die meedoen aan de pilots met Facet, zullen de minitoetsen in Facet afnemen. Op 26 november zijn de voorbeeldminitoetsen beschikbaar in Facet zodat alvast afnameplanningen kunnen worden gemaakt. De voorbeeldminitoetsen kunnen vanaf 5 januari worden afgenomen. In de activiteitenplanning 'BB-KB flex en minitoetsen' op de website van DUO ([http://duo.nl/zakelijk/VO/computerexamensysteem\\_facet/Voorlichting.asp](http://duo.nl/zakelijk/VO/computerexamensysteem_facet/Voorlichting.asp)) vindt u meer informatie over de planning van de minitoetsen in Facet. Op deze pagina zal ook de handreiking voor het afnemen van de minitoetsen in Facet worden geplaatst.

## HANDEL EN ADMINISTRATIE CSPE BB

<b>ALGEMEEN EN INLEIDING</b>		<b>richttijd: 5 minuten</b>	<b>akg*</b>
1	praktijkopdracht		
<b>ONDERDEEL A</b>		<b>richttijd: 50 minuten</b>	
2	praktijkopdracht		
3	praktijkopdracht	ICT-gebruik: Telraam	
4	praktijkopdracht	ICT-gebruik: Telraam	
5	minitoets	variant a, b, c, d	
<b>ONDERDEEL B</b>		<b>richttijd: 40 minuten</b>	
6-11	praktijkopdrachten	ICT-gebruik: Telraam	
<b>ONDERDEEL C</b>		<b>richttijd: 30 minuten</b>	
12	praktijkopdracht	ICT-gebruik: Excel	
<b>ONDERDEEL D</b>		<b>richttijd: 30 minuten</b>	
13	praktijkopdracht		1
14	praktijkopdracht		
<b>ONDERDEEL E</b>		<b>richttijd: 45 minuten</b>	
15-16	praktijkopdrachten		
17	praktijkopdracht	ICT-gebruik: Word	
18	minitoets	variant a, b, c, d	
<b>ONDERDEEL F</b>		<b>richttijd: 60 minuten</b>	
19	praktijkopdracht	ICT-gebruik: PowerPoint, Word	
20	minitoets	variant a, b, c, d	

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

In 2015 wordt, net als vorig jaar, de versie 3.0 van het programma Telraam gebruikt. Vanaf begin december kan Telraam 3.0 gedownload worden via de Cito-portal. Hier vindt u tevens aangepast oefenmateriaal. De examensecretaris heeft hierover een brief van Cito (13623-01-01-06 bbcte351, 3 december 2014) ontvangen.

### Richttijd

Het begrip richttijd valt onder de nieuwe richtlijnen examentijd cspe. Zie paragraaf III.4.3 van de Septembermededeling op [www.examenblad.nl](http://www.examenblad.nl).

### MiniTester

Op 11 februari wordt MiniTester 2.11, een nieuwe versie van MiniTester, vanuit Cito verzonden naar de examensecretaris.

De vorige versies van MiniTester zijn niet bruikbaar bij de CSPE's van 2015 en de nieuw geleverde voorbeeldminitoetsen.

Tegelijkertijd met MiniTester 2.11 worden digitale voorbeeldminitoetsen 2.11 meegeleverd waarmee de leerlingen kunnen oefenen. Als oefenmateriaal bij dit CSPE wordt meegeleverd: één variant van iedere minitoets uit de CSPE's van 2012, 2013 en 2014.

### Facet

Scholen die meedoen aan de pilots met Facet, zullen de minitoetsen in Facet afnemen. Op 26 november zijn de voorbeeldminitoetsen beschikbaar in Facet zodat alvast afnameplanningen kunnen worden gemaakt. De voorbeeldminitoetsen kunnen vanaf 5 januari worden afgenomen.

In de activiteitenplanning 'BB-KB flex en minitoetsen' op de website van DUO ([http://duo.nl/zakelijk/VO/computerexamensysteem\\_facet/Voorlichting.asp](http://duo.nl/zakelijk/VO/computerexamensysteem_facet/Voorlichting.asp)) vindt u meer informatie over de

planning van de minitoetsen in Facet. Op deze pagina zal ook de handreiking voor het afnemen van de minitoetsen in Facet worden geplaatst.

## HANDEL EN ADMINISTRATIE CSPE KB

<b>ALGEMEEN EN INLEIDING</b>		<b>richttijd: 5 minuten</b>	<b>akg*</b>
1	praktijkopdracht		
<b>ONDERDEEL A</b>		<b>richttijd: 60 minuten</b>	
2	praktijkopdracht		
3-4	praktijkopdracht	ICT-gebruik: Telraam	
5	minitoets	variant a, b, c, d	
<b>ONDERDEEL B</b>		<b>richttijd: 45 minuten</b>	
6	praktijkopdracht		
7	praktijkopdracht	ICT-gebruik: Excel	
8-10	praktijkopdrachten	ICT-gebruik: Excel	
<b>ONDERDEEL C</b>		<b>richttijd: 25 minuten</b>	
11	praktijkopdracht	ICT-gebruik: Excel	
<b>ONDERDEEL D</b>		<b>richttijd: 20 minuten</b>	
12	praktijkopdracht		1
13	praktijkopdracht		
<b>ONDERDEEL E</b>		<b>richttijd: 45 minuten</b>	
14-15	praktijkopdrachten		
16	praktijkopdracht	ICT-gebruik: Word	
17	minitoets	variant a, b, c, d	
<b>ONDERDEEL F</b>		<b>richttijd: 60 minuten</b>	
18	praktijkopdracht	ICT-gebruik: PowerPoint, Word	
19	minitoets	variant a, b, c, d	

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

In 2015 wordt, net als vorig jaar, de versie 3.0 van het programma Telraam gebruikt. Vanaf begin december kan Telraam 3.0 gedownload worden via de Cito-portal. Hier vindt u tevens aangepast oefenmateriaal. De examensecretaris heeft hierover een brief van Cito (13623-01-01-06 bbcte351, 3 december 2014) ontvangen.

### Richttijd

Het begrip richttijd valt onder de nieuwe richtlijnen examentijd cspe. Zie paragraaf III.4.3 van de Septembermededeling op [www.examenblad.nl](http://www.examenblad.nl).

### MiniTester

Op 11 februari wordt MiniTester 2.11, een nieuwe versie van MiniTester, vanuit Cito verzonden naar de examensecretaris.

De vorige versies van MiniTester zijn niet bruikbaar bij de CSPE's van 2015 en de nieuw geleverde voorbeeldminitoetsen.

Tegelijkertijd met MiniTester 2.11 worden digitale voorbeeldminitoetsen 2.11 meegeleverd waarmee de leerlingen kunnen oefenen. Als oefenmateriaal bij dit CSPE wordt meegeleverd: één variant van iedere minitoets uit de CSPE's van 2012, 2013 en 2014.

**Facet**

Scholen die meedoen aan de pilots met Facet, zullen de minitoetsen in Facet afnemen. Op 26 november zijn de voorbeeldminitoetsen beschikbaar in Facet zodat alvast afnameplanningen kunnen worden gemaakt. De voorbeeldminitoetsen kunnen vanaf 5 januari worden afgenomen.

In de activiteitenplanning 'BB-KB flex en minitoetsen' op de website van DUO ([http://duo.nl/zakelijk/VO/computerexamensysteem\\_facet/Voorlichting.asp](http://duo.nl/zakelijk/VO/computerexamensysteem_facet/Voorlichting.asp)) vindt u meer informatie over de planning van de minitoetsen in Facet. Op deze pagina zal ook de handreiking voor het afnemen van de minitoetsen in Facet worden geplaatst.



## MODE EN COMMERCE CSPE BB

<b>ONDERDEEL A</b>		<b>richttijd: 45 minuten</b>	<b>akg*</b>
1	praktijkopdracht	ICT-gebruik: ter keuze Word, teken- of opmaakprogramma	
<b>ONDERDEEL B</b>		<b>richttijd: 75 minuten</b>	
2	praktijkopdracht	ICT-gebruik: Word	6
3	praktijkopdracht		
<b>ONDERDEEL C</b>		<b>richttijd: 30 minuten</b>	
4	praktijkopdracht	ICT-gebruik: Word	
<b>ONDERDEEL D</b>		<b>richttijd: 75 minuten</b>	
5	minitoets	variant a, b, c, d	
6	praktijkopdracht		6
7	praktijkopdracht		
8-10	praktijkopdracht		
<b>ONDERDEEL E</b>		<b>richttijd: 60 minuten</b>	
11	minitoets	variant a, b, c, d	
12	praktijkopdracht	ICT-gebruik: Excel	
13	praktijkopdracht		
<b>ONDERDEEL F</b>		<b>richttijd: 60 minuten</b>	
14	minitoets	variant a, b, c, d	
15	praktijkopdracht		1
16	praktijkopdracht		

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

### Richttijd

Het begrip richttijd valt onder de nieuwe richtlijnen examentijd cspe. Zie paragraaf III.4.3 van de Septembermededeling op [www.examenblad.nl](http://www.examenblad.nl).

### MiniTester

Op 11 februari wordt MiniTester 2.11, een nieuwe versie van MiniTester, vanuit Cito verzonden naar de examensecretaris.

De vorige versies van MiniTester zijn niet bruikbaar bij de CSPE's van 2015 en de nieuw geleverde voorbeeldminitoetsen.

Tegelijkertijd met MiniTester 2.11 worden digitale voorbeeldminitoetsen 2.11 meegeleverd waarmee de leerlingen kunnen oefenen. Als oefenmateriaal bij dit CSPE wordt meegeleverd: één variant van iedere minitoets uit de CSPE's van 2012, 2013 en 2014.

### Facet

Scholen die meedoen aan de pilots met Facet, zullen de minitoetsen in Facet afnemen. Op 26 november zijn de voorbeeldminitoetsen beschikbaar in Facet zodat alvast afnameplanningen kunnen worden gemaakt. De voorbeeldminitoetsen kunnen vanaf 5 januari worden afgenomen.

In de activiteitenplanning 'BB-KB flex en minitoetsen' op de website van DUO

([http://duo.nl/zakelijk/VO/computerexamensysteem\\_facet/Voorlichting.asp](http://duo.nl/zakelijk/VO/computerexamensysteem_facet/Voorlichting.asp)) vindt u meer informatie over de planning van de minitoetsen in Facet. Op deze pagina zal ook de handreiking voor het afnemen van de minitoetsen in Facet worden geplaatst.

## MODE EN COMMERCIE CSPE KB

<b>ONDERDEEL A</b>		<b>richttijd: 45 minuten</b>	<b>akg*</b>
1	praktijkopdracht	ICT-gebruik: ter keuze Word, teken- of opmaakprogramma	
<b>ONDERDEEL B</b>		<b>maximumtijd: 60 minuten</b>	
2	praktijkopdracht	ICT-gebruik: Word	6
<b>ONDERDEEL C</b>		<b>richttijd: 60 minuten</b>	
3	praktijkopdracht	ICT-gebruik: Word	
4	praktijkopdracht		
<b>ONDERDEEL D</b>		<b>richttijd: 75 minuten</b>	
5	minitoets	variant a, b, c, d	
6	praktijkopdracht		
7-9	praktijkopdracht		
<b>ONDERDEEL E</b>		<b>richttijd: 75 minuten</b>	
10	minitoets	variant a, b, c, d	
11	praktijkopdracht		6
12	praktijkopdracht	ICT-gebruik: Excel	
13	praktijkopdracht		
14	praktijkopdracht		
<b>ONDERDEEL F</b>		<b>richttijd: 75 minuten</b>	
15	minitoets	variant a, b, c, d	
16	praktijkopdracht		1
17	praktijkopdracht	ICT-gebruik: Word	
18	praktijkopdracht		

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

### Richttijd

Het begrip richttijd valt onder de nieuwe richtlijnen examentijd cspe. Zie paragraaf III.4.3 van de Septembermededeling op [www.examenblad.nl](http://www.examenblad.nl).

### MiniTester

Op 11 februari wordt MiniTester 2.11, een nieuwe versie van MiniTester, vanuit Cito verzonden naar de examensecretaris.

De vorige versies van MiniTester zijn niet bruikbaar bij de CSPE's van 2015 en de nieuw geleverde voorbeeldminitoetsen.

Tegelijkertijd met MiniTester 2.11 worden digitale voorbeeldminitoetsen 2.11 meegeleverd waarmee de leerlingen kunnen oefenen. Als oefenmateriaal bij dit CSPE wordt meegeleverd: één variant van iedere minitoets uit de CSPE's van 2012, 2013 en 2014.

### Facet

Scholen die meedoen aan de pilots met Facet, zullen de minitoetsen in Facet afnemen. Op 26 november zijn de voorbeeldminitoetsen beschikbaar in Facet zodat alvast afnameplanningen kunnen worden gemaakt. De voorbeeldminitoetsen kunnen vanaf 5 januari worden afgenomen.

In de activiteitenplanning 'BB-KB flex en minitoetsen' op de website van DUO ([http://duo.nl/zakelijk/VO/computerexamensysteem\\_facet/Voorlichting.asp](http://duo.nl/zakelijk/VO/computerexamensysteem_facet/Voorlichting.asp)) vindt u meer informatie over de planning van de minitoetsen in Facet. Op deze pagina zal ook de handreiking voor het afnemen van de minitoetsen in Facet worden geplaatst.

## CONSUMPTIEF- BAKKEN CSPE BB

ONDERDEEL A		richttijd: 300 minuten	akg*
1	minitoets	variant a, b, c, d	
2-7	praktijkopdrachten	ICT-gebruik; Excel	
8-9	praktijkopdrachten		6
10	praktijkopdracht		1
11	praktijkopdracht		6
12	minitoets	variant a, b, c, d	
ONDERDEEL B		richttijd: 310 minuten	
13	minitoets	variant a, b, c, d	
14-15	praktijkopdrachten	ICT-gebruik; Excel	
16-18	praktijkopdrachten		6
19	praktijkopdracht		1
20	minitoets	variant a, b, c, d	
21	praktijkopdracht		
22	praktijkopdracht		1

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

### Richttijd

Het begrip richttijd valt onder de nieuwe richtlijnen examentijd cspe. Zie paragraaf III.4.3 van de Septembermededeling op [www.examenblad.nl](http://www.examenblad.nl).

### MiniTester

Op 11 februari wordt MiniTester 2.11, een nieuwe versie van MiniTester, vanuit Cito verzonden naar de examensecretaris.

De vorige versies van MiniTester zijn niet bruikbaar bij de CSPE's van 2015 en de nieuw geleverde voorbeeldminitoetsen.

Tegelijkertijd met MiniTester 2.11 worden digitale voorbeeldminitoetsen 2.11 meegeleverd waarmee de leerlingen kunnen oefenen. Als oefenmateriaal bij dit CSPE wordt meegeleverd: één variant van iedere minitoets uit de CSPE's van 2012, 2013 en 2014.

### Facet

Scholen die meedoen aan de pilots met Facet, zullen de minitoetsen in Facet afnemen. Op 26 november zijn de voorbeeldminitoetsen beschikbaar in Facet zodat alvast afnameplanningen kunnen worden gemaakt. De voorbeeldminitoetsen kunnen vanaf 5 januari worden afgenomen.

In de activiteitenplanning 'BB-KB flex en minitoetsen' op de website van DUO

([http://duo.nl/zakelijk/VO/computerexamensysteem\\_facet/Voorlichting.asp](http://duo.nl/zakelijk/VO/computerexamensysteem_facet/Voorlichting.asp)) vindt u meer informatie over de planning van de minitoetsen in Facet. Op deze pagina zal ook de handreiking voor het afnemen van de minitoetsen in Facet worden geplaatst.

## CONSUMPTIEF- BAKKEN CSPE KB

<b>ONDERDEEL A</b>		<b>richttijd: 60 minuten</b>	<b>akg*</b>
<b>1</b>	minitoets	variant a, b, c, d	
<b>2-7</b>	praktijkopdrachten	ICT-gebruik; Excel	
<b>8</b>	praktijkopdracht	ICT-gebruik; Excel	
<b>ONDERDEEL B</b>		<b>richttijd: 80 minuten</b>	
<b>9</b>	praktijkopdracht	ICT-gebruik; Word	
<b>10-11</b>	minitoetsen	variant a, b, c, d	
<b>12</b>	praktijkopdracht	ICT-gebruik; Excel	
<b>ONDERDEEL C</b>		<b>richttijd: 350 minuten</b>	
<b>13-16</b>	praktijkopdrachten		6
<b>17</b>	praktijkopdracht		1
<b>18</b>	praktijkopdracht		
<b>19</b>	praktijkopdracht		1

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

### Richttijd

Het begrip richttijd valt onder de nieuwe richtlijnen examentijd cspe. Zie paragraaf III.4.3 van de Septembermededeling op [www.examenblad.nl](http://www.examenblad.nl).

### MiniTester

Op 11 februari wordt MiniTester 2.11, een nieuwe versie van MiniTester, vanuit Cito verzonden naar de examensecretaris.

De vorige versies van MiniTester zijn niet bruikbaar bij de CSPE's van 2015 en de nieuw geleverde voorbeeldminitoetsen.

Tegelijkertijd met MiniTester 2.11 worden digitale voorbeeldminitoetsen 2.11 meegeleverd waarmee de leerlingen kunnen oefenen. Als oefenmateriaal bij dit CSPE wordt meegeleverd: één variant van iedere minitoets uit de CSPE's van 2012, 2013 en 2014.

### Facet

Scholen die meedoen aan de pilots met Facet, zullen de minitoetsen in Facet afnemen. Op 26 november zijn de voorbeeldminitoetsen beschikbaar in Facet zodat alvast afnameplanningen kunnen worden gemaakt. De voorbeeldminitoetsen kunnen vanaf 5 januari worden afgenomen.

In de activiteitenplanning 'BB-KB flex en minitoetsen' op de website van DUO

([http://duo.nl/zakelijk/VO/computerexamensysteem\\_facet/Voorlichting.asp](http://duo.nl/zakelijk/VO/computerexamensysteem_facet/Voorlichting.asp)) vindt u meer informatie over de planning van de minitoetsen in Facet. Op deze pagina zal ook de handreiking voor het afnemen van de minitoetsen in Facet worden geplaatst.

## CONSUMPTIEF- HORECA CSPE BB

ONDERDEEL A		richttijd: 50 minuten	akg*
1-2	praktijkopdrachten	ICT-gebruik: Excel	
3-4	praktijkopdrachten		
5	praktijkopdracht	ICT-gebruik: Excel	
6	praktijkopdracht	ICT-gebruik: Excel	
7	praktijkopdracht	ICT-gebruik: Excel	
ONDERDEEL B		richttijd: 300 minuten	
8	minitoets	variant a, b, c, d	
9	praktijkopdracht		2
10	praktijkopdracht		6
11	praktijkopdracht		
ONDERDEEL C		richttijd: 210 minuten	
12	minitoets	variant a, b, c, d	
13	praktijkopdracht		
14	praktijkopdracht		6
15	praktijkopdracht		
16	praktijkopdracht		1
17	praktijkopdracht		6

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

### Richttijd

Het begrip richttijd valt onder de nieuwe richtlijnen examentijd cspe. Zie paragraaf III.4.3 van de Septembermededeling op [www.examenblad.nl](http://www.examenblad.nl).

### MiniTester

Op 11 februari wordt MiniTester 2.11, een nieuwe versie van MiniTester, vanuit Cito verzonden naar de examensecretaris.

De vorige versies van MiniTester zijn niet bruikbaar bij de CSPE's van 2015 en de nieuw geleverde voorbeeldminitoetsen.

Tegelijkertijd met MiniTester 2.11 worden digitale voorbeeldminitoetsen 2.11 meegeleverd waarmee de leerlingen kunnen oefenen. Als oefenmateriaal bij dit CSPE wordt meegeleverd: één variant van iedere minitoets uit de CSPE's van 2012, 2013 en 2014.

### Facet

Scholen die meedoen aan de pilots met Facet, zullen de minitoetsen in Facet afnemen. Op 26 november zijn de voorbeeldminitoetsen beschikbaar in Facet zodat alvast afnameplanningen kunnen worden gemaakt. De voorbeeldminitoetsen kunnen vanaf 5 januari worden afgenomen.

In de activiteitenplanning 'BB-KB flex en minitoetsen' op de website van DUO ([http://duo.nl/zakelijk/VO/computerexamensysteem\\_facet/Voorlichting.asp](http://duo.nl/zakelijk/VO/computerexamensysteem_facet/Voorlichting.asp)) vindt u meer informatie over de planning van de minitoetsen in Facet. Op deze pagina zal ook de handreiking voor het afnemen van de minitoetsen in Facet worden geplaatst.

## CONSUMPTIEF- HORECA CSPE KB

ONDERDEEL A		richttijd: 75 minuten	akg*
1	praktijkopdracht	ICT-gebruik: Excel	
2-3	praktijkopdrachten		
4	praktijkopdracht	ICT-gebruik: Excel	
5	praktijkopdracht	ICT-gebruik : Excel	
ONDERDEEL B		richttijd: 300 minuten	
6	minitoets	variant a, b, c, d	
7	praktijkopdracht	ICT-gebruik: Excel	
8	praktijkopdracht		2
9	praktijkopdracht		6
10	praktijkopdracht		
ONDERDEEL C		richttijd: 225 minuten	
11	minitoets	variant a, b, c, d	
12	praktijkopdracht		
13	praktijkopdracht		6
14	praktijkopdracht		1
15	praktijkopdracht		1
16	praktijkopdracht		6

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

### Richttijd

Het begrip richttijd valt onder de nieuwe richtlijnen examentijd cspe. Zie paragraaf III.4.3 van de Septembermededeling op [www.examenblad.nl](http://www.examenblad.nl).

### MiniTester

Op 11 februari wordt MiniTester 2.11, een nieuwe versie van MiniTester, vanuit Cito verzonden naar de examensecretaris.

De vorige versies van MiniTester zijn niet bruikbaar bij de CSPE's van 2015 en de nieuw geleverde voorbeeldminitoetsen.

Tegelijkertijd met MiniTester 2.11 worden digitale voorbeeldminitoetsen 2.11 meegeleverd waarmee de leerlingen kunnen oefenen. Als oefenmateriaal bij dit CSPE wordt meegeleverd: één variant van iedere minitoets uit de CSPE's van 2012, 2013 en 2014.

### Facet

Scholen die meedoen aan de pilots met Facet, zullen de minitoetsen in Facet afnemen. Op 26 november zijn de voorbeeldminitoetsen beschikbaar in Facet zodat alvast afnameplanningen kunnen worden gemaakt. De voorbeeldminitoetsen kunnen vanaf 5 januari worden afgenomen.

In de activiteitenplanning 'BB-KB flex en minitoetsen' op de website van DUO ([http://duo.nl/zakelijk/VO/computerexamensysteem\\_facet/Voorlichting.asp](http://duo.nl/zakelijk/VO/computerexamensysteem_facet/Voorlichting.asp)) vindt u meer informatie over de planning van de minitoetsen in Facet. Op deze pagina zal ook de handreiking voor het afnemen van de minitoetsen in Facet worden geplaatst.

## CONSUMPTIEF- BREED CSPE BB

ONDERDEEL A		richttijd: 60 minuten	akg*
1	minitoets	variant a, b, c, d	
2	praktijkopdracht	ICT-gebruik: Internet Explorer (offline beschikbare website)	
3	praktijkopdracht		
4	praktijkopdracht	ICT-gebruik: Internet Explorer (offline beschikbare website), Word	
5	praktijkopdracht	ICT-gebruik: Internet Explorer (offline beschikbare website)	
ONDERDEEL B		richttijd: 240 minuten	
6	minitoets	variant a, b, c, d	
7	praktijkopdracht		
8	praktijkopdracht		1
9	praktijkopdracht		
10-12	praktijkopdracht		6
13	praktijkopdracht		
ONDERDEEL C		richttijd: 210 minuten	
14	minitoets	variant a, b, c, d	
15-16	praktijkopdracht		
17	praktijkopdracht		6
ONDERDEEL D		richttijd: 150 minuten	
18	minitoets	variant a, b, c, d	
19	praktijkopdracht		
20	praktijkopdracht	ICT-gebruik: Excel	
21	praktijkopdracht		6

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

### Richttijd

Het begrip richttijd valt onder de nieuwe richtlijnen examentijd cspe. Zie paragraaf III.4.3 van de Septembermededeling op [www.examenblad.nl](http://www.examenblad.nl).

### MiniTester

Op 11 februari wordt MiniTester 2.11, een nieuwe versie van MiniTester, vanuit Cito verzonden naar de examensecretaris.

De vorige versies van MiniTester zijn niet bruikbaar bij de CSPE's van 2015 en de nieuw geleverde voorbeeldminitoetsen.

Tegelijkertijd met MiniTester 2.11 worden digitale voorbeeldminitoetsen 2.11 meegeleverd waarmee de leerlingen kunnen oefenen. Als oefenmateriaal bij dit CSPE wordt meegeleverd: één variant van iedere minitoets uit de CSPE's van 2012, 2013 en 2014.

### Facet

Scholen die meedoen aan de pilots met Facet, zullen de minitoetsen in Facet afnemen. Op 26 november zijn de voorbeeldminitoetsen beschikbaar in Facet zodat alvast afnameplanningen kunnen worden gemaakt. De voorbeeldminitoetsen kunnen vanaf 5 januari worden afgenomen.

In de activiteitenplanning 'BB-KB flex en minitoetsen' op de website van DUO ([http://duo.nl/zakelijk/VO/computerexamensysteem\\_facet/Voorlichting.asp](http://duo.nl/zakelijk/VO/computerexamensysteem_facet/Voorlichting.asp)) vindt u meer informatie over de planning van de minitoetsen in Facet. Op deze pagina zal ook de handreiking voor het afnemen van de minitoetsen in Facet worden geplaatst.



## CONSUMPTIEF- BREED CSPE KB

<b>ONDERDEEL A</b>		<b>richttijd: 60 minuten</b>	<b>akg*</b>
1	minitoets	variant a, b, c, d	
2	praktijkopdracht	ICT-gebruik: Internet Explorer (offline beschikbare website)	
3	praktijkopdracht		
4	praktijkopdracht	ICT-gebruik: Internet Explorer (offline beschikbare website), Word	
5	praktijkopdracht	ICT-gebruik: Internet Explorer (offline beschikbare website)	
<b>ONDERDEEL B</b>		<b>richttijd: 240 minuten</b>	
6	minitoets	variant a, b, c, d	
7	praktijkopdracht	ICT-gebruik: Excel	
8	praktijkopdracht		1
9	praktijkopdracht		
10-12	praktijkopdracht		6
13	praktijkopdracht		
<b>ONDERDEEL C</b>		<b>richttijd: 210 minuten</b>	
14	minitoets	variant a, b, c, d	
15-16	praktijkopdracht		
17	praktijkopdracht		
18	praktijkopdracht		6
<b>ONDERDEEL D</b>		<b>richttijd: 150 minuten</b>	
19	minitoets	variant a, b, c, d	
20	praktijkopdracht		
21	praktijkopdracht		6

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

### Richttijd

Het begrip richttijd valt onder de nieuwe richtlijnen examentijd cspe. Zie paragraaf III.4.3 van de Septembermededeling op [www.examenblad.nl](http://www.examenblad.nl).

### MiniTester

Op 11 februari wordt MiniTester 2.11, een nieuwe versie van MiniTester, vanuit Cito verzonden naar de examensecretaris.

De vorige versies van MiniTester zijn niet bruikbaar bij de CSPE's van 2015 en de nieuw geleverde voorbeeldminitoetsen.

Tegelijkertijd met MiniTester 2.11 worden digitale voorbeeldminitoetsen 2.11 meegeleverd waarmee de leerlingen kunnen oefenen. Als oefenmateriaal bij dit CSPE wordt meegeleverd: één variant van iedere minitoets uit de CSPE's van 2012, 2013 en 2014.

### Facet

Scholen die meedoen aan de pilots met Facet, zullen de minitoetsen in Facet afnemen. Op 26 november zijn de voorbeeldminitoetsen beschikbaar in Facet zodat alvast afnameplanningen kunnen worden gemaakt. De voorbeeldminitoetsen kunnen vanaf 5 januari worden afgenomen.

In de activiteitenplanning 'BB-KB flex en minitoetsen' op de website van DUO ([http://duo.nl/zakelijk/VO/computerexamensysteem\\_facet/Voorlichting.asp](http://duo.nl/zakelijk/VO/computerexamensysteem_facet/Voorlichting.asp)) vindt u meer informatie over de planning van de minitoetsen in Facet. Op deze pagina zal ook de handreiking voor het afnemen van de minitoetsen in Facet worden geplaatst.

## PLANTENTEELT OPEN TEELTEN CSPE BB

ONDERDEEL A		richttijd: 45 minuten	akg*
1-2	praktijkopdrachten	ICT-gebruik: Internet Explorer (offline beschikbare website)	
3	praktijkopdracht		
4	minitoets	variant a, b, c, d	
ONDERDEEL B		richttijd: 105 minuten	
5-6	praktijkopdrachten		6
ONDERDEEL C		richttijd: 75 minuten	
7-9	praktijkopdrachten		6
10	praktijkopdracht		
11	minitoets	variant a, b, c, d	

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

### Richttijd

Het begrip richttijd valt onder de nieuwe richtlijnen examentijd cspe. Zie paragraaf III.4.3 van de Septembermededeling op [www.examenblad.nl](http://www.examenblad.nl).

### MiniTester

Op 11 februari wordt MiniTester 2.11, een nieuwe versie van MiniTester, vanuit Cito verzonden naar de examensecretaris.

De vorige versies van MiniTester zijn niet bruikbaar bij de CSPE's van 2015 en de nieuw geleverde voorbeeldminitoetsen.

Tegelijkertijd met MiniTester 2.11 worden digitale voorbeeldminitoetsen 2.11 meegeleverd waarmee de leerlingen kunnen oefenen. Als oefenmateriaal bij dit CSPE wordt meegeleverd: één variant van iedere minitoets uit de CSPE's van 2012, 2013 en 2014.

### Facet

Scholen die meedoen aan de pilots met Facet, zullen de minitoetsen in Facet afnemen. Op 26 november zijn de voorbeeldminitoetsen beschikbaar in Facet zodat alvast afnameplanningen kunnen worden gemaakt. De voorbeeldminitoetsen kunnen vanaf 5 januari worden afgenomen.

In de activiteitenplanning 'BB-KB flex en minitoetsen' op de website van DUO

([http://duo.nl/zakelijk/VO/computerexamensysteem\\_facet/Voorlichting.asp](http://duo.nl/zakelijk/VO/computerexamensysteem_facet/Voorlichting.asp)) vindt u meer informatie over de planning van de minitoetsen in Facet. Op deze pagina zal ook de handreiking voor het afnemen van de minitoetsen in Facet worden geplaatst.

## PLANTENTEELT OPEN TEELTEN CSPE KB

ONDERDEEL A		richttijd: 60 minuten	akg*
1-2	praktijkopdrachten	ICT-gebruik: Internet Explorer (offline beschikbare website), Excel	
3	minitoets	variant a, b, c, d	
ONDERDEEL B		richttijd: 80 minuten	
4-5	praktijkopdrachten		6
ONDERDEEL C		richttijd: 60 minuten	
6-8	praktijkopdrachten		6
9	praktijkopdracht	ICT-gebruik: Word	
10	praktijkopdracht		
11	minitoets	variant a, b, c, d	

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

### Richttijd

Het begrip richttijd valt onder de nieuwe richtlijnen examentijd cspe. Zie paragraaf III.4.3 van de Septembermededeling op [www.examenblad.nl](http://www.examenblad.nl).

### MiniTester

Op 11 februari wordt MiniTester 2.11, een nieuwe versie van MiniTester, vanuit Cito verzonden naar de examensecretaris.

De vorige versies van MiniTester zijn niet bruikbaar bij de CSPE's van 2015 en de nieuw geleverde voorbeeldminitoetsen.

Tegelijkertijd met MiniTester 2.11 worden digitale voorbeeldminitoetsen 2.11 meegeleverd waarmee de leerlingen kunnen oefenen. Als oefenmateriaal bij dit CSPE wordt meegeleverd: één variant van iedere minitoets uit de CSPE's van 2012, 2013 en 2014.

### Facet

Scholen die meedoen aan de pilots met Facet, zullen de minitoetsen in Facet afnemen. Op 26 november zijn de voorbeeldminitoetsen beschikbaar in Facet zodat alvast afnameplanningen kunnen worden gemaakt. De voorbeeldminitoetsen kunnen vanaf 5 januari worden afgenomen.

In de activiteitenplanning 'BB-KB flex en minitoetsen' op de website van DUO ([http://duo.nl/zakelijk/VO/computerexamensysteem\\_facet/Voorlichting.asp](http://duo.nl/zakelijk/VO/computerexamensysteem_facet/Voorlichting.asp)) vindt u meer informatie over de planning van de minitoetsen in Facet. Op deze pagina zal ook de handreiking voor het afnemen van de minitoetsen in Facet worden geplaatst.

## PLANTENTEELT GESLOTEN TEELTEN CSPE BB

ONDERDEEL A		richttijd: 45 minuten	akg*
1-2	praktijkopdrachten	ICT-gebruik: Excel	
3	praktijkopdracht		
4	minitoets	variant a, b, c, d	
ONDERDEEL B		richttijd: 90 minuten	
5-7	praktijkopdrachten		6
ONDERDEEL C		richttijd: 90 minuten	
8	praktijkopdracht		6
9	praktijkopdracht		6
10	praktijkopdracht		
11	minitoets	variant a, b, c, d	

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

### Richttijd

Het begrip richttijd valt onder de nieuwe richtlijnen examentijd cspe. Zie paragraaf III.4.3 van de Septembermededeling op [www.examenblad.nl](http://www.examenblad.nl).

### MiniTester

Op 11 februari wordt MiniTester 2.11, een nieuwe versie van MiniTester, vanuit Cito verzonden naar de examensecretaris.

De vorige versies van MiniTester zijn niet bruikbaar bij de CSPE's van 2015 en de nieuw geleverde voorbeeldminitoetsen.

Tegelijkertijd met MiniTester 2.11 worden digitale voorbeeldminitoetsen 2.11 meegeleverd waarmee de leerlingen kunnen oefenen. Als oefenmateriaal bij dit CSPE wordt meegeleverd: één variant van iedere minitoets uit de CSPE's van 2012, 2013 en 2014.

### Facet

Scholen die meedoen aan de pilots met Facet, zullen de minitoetsen in Facet afnemen. Op 26 november zijn de voorbeeldminitoetsen beschikbaar in Facet zodat alvast afnameplanningen kunnen worden gemaakt. De voorbeeldminitoetsen kunnen vanaf 5 januari worden afgenomen.

In de activiteitenplanning 'BB-KB flex en minitoetsen' op de website van DUO

([http://duo.nl/zakelijk/VO/computerexamensysteem\\_facet/Voorlichting.asp](http://duo.nl/zakelijk/VO/computerexamensysteem_facet/Voorlichting.asp)) vindt u meer informatie over de planning van de minitoetsen in Facet. Op deze pagina zal ook de handreiking voor het afnemen van de minitoetsen in Facet worden geplaatst.

## PLANTENTEELT GESLOTEN TEELTEN CSPE KB

ONDERDEEL A		richttijd: 60 minuten	akg*
1-2	praktijkopdrachten	ICT-gebruik: Excel	
3	minitoets	variant a, b, c, d	
ONDERDEEL B		richttijd: 80 minuten	
4-5	praktijkopdrachten		6
ONDERDEEL C		richttijd: 60 minuten	
6-7	praktijkopdrachten		6
8	praktijkopdracht	ICT-gebruik: Word	
9	praktijkopdracht		
10	minitoets	variant a, b, c, d	

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

### Richttijd

Het begrip richttijd valt onder de nieuwe richtlijnen examentijd cspe. Zie paragraaf III.4.3 van de Septembermededeling op [www.examenblad.nl](http://www.examenblad.nl).

### MiniTester

Op 11 februari wordt MiniTester 2.11, een nieuwe versie van MiniTester, vanuit Cito verzonden naar de examensecretaris.

De vorige versies van MiniTester zijn niet bruikbaar bij de CSPE's van 2015 en de nieuw geleverde voorbeeldminitoetsen.

Tegelijkertijd met MiniTester 2.11 worden digitale voorbeeldminitoetsen 2.11 meegeleverd waarmee de leerlingen kunnen oefenen. Als oefenmateriaal bij dit CSPE wordt meegeleverd: één variant van iedere minitoets uit de CSPE's van 2012, 2013 en 2014.

### Facet

Scholen die meedoen aan de pilots met Facet, zullen de minitoetsen in Facet afnemen. Op 26 november zijn de voorbeeldminitoetsen beschikbaar in Facet zodat alvast afnameplanningen kunnen worden gemaakt. De voorbeeldminitoetsen kunnen vanaf 5 januari worden afgenomen.

In de activiteitenplanning 'BB-KB flex en minitoetsen' op de website van DUO ([http://duo.nl/zakelijk/VO/computerexamensysteem\\_facet/Voorlichting.asp](http://duo.nl/zakelijk/VO/computerexamensysteem_facet/Voorlichting.asp)) vindt u meer informatie over de planning van de minitoetsen in Facet. Op deze pagina zal ook de handreiking voor het afnemen van de minitoetsen in Facet worden geplaatst.

## GROENE RUIMTE CSPE BB

ONDERDEEL A		richttijd: 45 minuten	akg*
1	praktijkopdracht		
2	praktijkopdracht	ICT-gebruik: Excel, Word	
3	minitoets	variant a, b, c, d	
ONDERDEEL B		richttijd: 120 minuten	
4	praktijkopdracht		6
5	praktijkopdracht		1
ONDERDEEL C		richttijd: 75 minuten	
6	praktijkopdracht		
7	praktijkopdracht		6
8	minitoets	variant a, b, c, d	

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

### Richttijd

Het begrip richttijd valt onder de nieuwe richtlijnen examentijd cspe. Zie paragraaf III.4.3 van de Septembermededeling op [www.examenblad.nl](http://www.examenblad.nl).

### MiniTester

Op 11 februari wordt MiniTester 2.11, een nieuwe versie van MiniTester, vanuit Cito verzonden naar de examensecretaris.

De vorige versies van MiniTester zijn niet bruikbaar bij de CSPE's van 2015 en de nieuw geleverde voorbeeldminitoetsen.

Tegelijkertijd met MiniTester 2.11 worden digitale voorbeeldminitoetsen 2.11 meegeleverd waarmee de leerlingen kunnen oefenen. Als oefenmateriaal bij dit CSPE wordt meegeleverd: één variant van iedere minitoets uit de CSPE's van 2012, 2013 en 2014.

### Facet

Scholen die meedoen aan de pilots met Facet, zullen de minitoetsen in Facet afnemen. Op 26 november zijn de voorbeeldminitoetsen beschikbaar in Facet zodat alvast afnameplanningen kunnen worden gemaakt. De voorbeeldminitoetsen kunnen vanaf 5 januari worden afgenomen.

In de activiteitenplanning 'BB-KB flex en minitoetsen' op de website van DUO

([http://duo.nl/zakelijk/VO/computerexamensysteem\\_facet/Voorlichting.asp](http://duo.nl/zakelijk/VO/computerexamensysteem_facet/Voorlichting.asp)) vindt u meer informatie over de planning van de minitoetsen in Facet. Op deze pagina zal ook de handreiking voor het afnemen van de minitoetsen in Facet worden geplaatst.

## GROENE RUIMTE CSPE KB

ONDERDEEL A		richttijd: 40 minuten	akg*
1	praktijkopdracht	ICT-gebruik: Internet Explorer (offline beschikbare website)	
2	minitoets	variant a, b, c, d	
ONDERDEEL B		richttijd: 120 minuten	
3	praktijkopdracht		6
4	praktijkopdracht		1
ONDERDEEL C		richttijd: 40 minuten	
5	praktijkopdracht	ICT-gebruik: Excel	
6	minitoets	variant a, b, c, d	

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

### Richttijd

Het begrip richttijd valt onder de nieuwe richtlijnen examentijd cspe. Zie paragraaf III.4.3 van de Septembermededeling op [www.examenblad.nl](http://www.examenblad.nl).

### MiniTester

Op 11 februari wordt MiniTester 2.11, een nieuwe versie van MiniTester, vanuit Cito verzonden naar de examensecretaris.

De vorige versies van MiniTester zijn niet bruikbaar bij de CSPE's van 2015 en de nieuw geleverde voorbeeldminitoetsen.

Tegelijkertijd met MiniTester 2.11 worden digitale voorbeeldminitoetsen 2.11 meegeleverd waarmee de leerlingen kunnen oefenen. Als oefenmateriaal bij dit CSPE wordt meegeleverd: één variant van iedere minitoets uit de CSPE's van 2012, 2013 en 2014.

### Facet

Scholen die meedoen aan de pilots met Facet, zullen de minitoetsen in Facet afnemen. Op 26 november zijn de voorbeeldminitoetsen beschikbaar in Facet zodat alvast afnameplanningen kunnen worden gemaakt. De voorbeeldminitoetsen kunnen vanaf 5 januari worden afgenomen.

In de activiteitenplanning 'BB-KB flex en minitoetsen' op de website van DUO

([http://duo.nl/zakelijk/VO/computerexamensysteem\\_facet/Voorlichting.asp](http://duo.nl/zakelijk/VO/computerexamensysteem_facet/Voorlichting.asp)) vindt u meer informatie over de planning van de minitoetsen in Facet. Op deze pagina zal ook de handreiking voor het afnemen van de minitoetsen in Facet worden geplaatst.



## BLOEMBINDEN EN -SCHIKKEN CSPE BB

ONDERDEEL A		richttijd: 45 minuten	akg*
1-2	praktijkopdrachten		6
ONDERDEEL B		richttijd: 40 minuten	
3	minitoets	variant a, b, c, d	
4-7	praktijkopdrachten		
8	praktijkopdracht	ICT-gebruik: Excel	
ONDERDEEL C		richttijd: 75 minuten	
9-11	praktijkopdrachten		6
ONDERDEEL D		richttijd: 40 minuten	
12	praktijkopdracht	ICT-gebruik: MS Paint of beeldbewerkingsprogramma, Excel	
13	minitoets	variant a, b, c, d	

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

### Richttijd

Het begrip richttijd valt onder de nieuwe richtlijnen examentijd cspe. Zie paragraaf III.4.3 van de Septembermededeling op [www.examenblad.nl](http://www.examenblad.nl).

### MiniTester

Op 11 februari wordt MiniTester 2.11, een nieuwe versie van MiniTester, vanuit Cito verzonden naar de examensecretaris.

De vorige versies van MiniTester zijn niet bruikbaar bij de CSPE's van 2015 en de nieuw geleverde voorbeeldminitoetsen.

Tegelijkertijd met MiniTester 2.11 worden digitale voorbeeldminitoetsen 2.11 meegeleverd waarmee de leerlingen kunnen oefenen. Als oefenmateriaal bij dit CSPE wordt meegeleverd: één variant van iedere minitoets uit de CSPE's van 2012, 2013 en 2014.

### Facet

Scholen die meedoen aan de pilots met Facet, zullen de minitoetsen in Facet afnemen. Op 26 november zijn de voorbeeldminitoetsen beschikbaar in Facet zodat alvast afnameplanningen kunnen worden gemaakt. De voorbeeldminitoetsen kunnen vanaf 5 januari worden afgenomen.

In de activiteitenplanning 'BB-KB flex en minitoetsen' op de website van DUO ([http://duo.nl/zakelijk/VO/computerexamensysteem\\_facet/Voorlichting.asp](http://duo.nl/zakelijk/VO/computerexamensysteem_facet/Voorlichting.asp)) vindt u meer informatie over de planning van de minitoetsen in Facet. Op deze pagina zal ook de handreiking voor het afnemen van de minitoetsen in Facet worden geplaatst.

## BLOEMBINDEN EN -SCHIKKEN CSPE KB

ONDERDEEL A		richttijd: 35 minuten	akg*
1-3	praktijkopdrachten		6
ONDERDEEL B		richttijd: 35 minuten	
4	minitoets	variant a, b, c, d	
5-8	praktijkopdrachten		
9	praktijkopdracht	ICT-gebruik: Excel	
ONDERDEEL C		richttijd: 70 minuten	
10-13	praktijkopdrachten		6
ONDERDEEL D		richttijd: 60 minuten	
14	praktijkopdracht	ICT-gebruik: Word	
15	praktijkopdracht	ICT-gebruik: MS Paint of beeldbewerkingsprogramma, Excel	
16	minitoets	variant a, b, c, d	

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

### Richttijd

Het begrip richttijd valt onder de nieuwe richtlijnen examentijd cspe. Zie paragraaf III.4.3 van de Septembermededeling op [www.examenblad.nl](http://www.examenblad.nl).

### MiniTester

Op 11 februari wordt MiniTester 2.11, een nieuwe versie van MiniTester, vanuit Cito verzonden naar de examensecretaris.

De vorige versies van MiniTester zijn niet bruikbaar bij de CSPE's van 2015 en de nieuw geleverde voorbeeldminitoetsen.

Tegelijkertijd met MiniTester 2.11 worden digitale voorbeeldminitoetsen 2.11 meegeleverd waarmee de leerlingen kunnen oefenen. Als oefenmateriaal bij dit CSPE wordt meegeleverd: één variant van iedere minitoets uit de CSPE's van 2012, 2013 en 2014.

### Facet

Scholen die meedoen aan de pilots met Facet, zullen de minitoetsen in Facet afnemen. Op 26 november zijn de voorbeeldminitoetsen beschikbaar in Facet zodat alvast afnameplanningen kunnen worden gemaakt. De voorbeeldminitoetsen kunnen vanaf 5 januari worden afgenomen.

In de activiteitenplanning 'BB-KB flex en minitoetsen' op de website van DUO ([http://duo.nl/zakelijk/VO/computerexamensysteem\\_facet/Voorlichting.asp](http://duo.nl/zakelijk/VO/computerexamensysteem_facet/Voorlichting.asp)) vindt u meer informatie over de planning van de minitoetsen in Facet. Op deze pagina zal ook de handreiking voor het afnemen van de minitoetsen in Facet worden geplaatst.

## DIERHOUDERIJ EN -VERZORGING PRODUCTIEDIEREN CSPE BB

ONDERDEEL A		richttijd: 50 minuten	akg*
1	minitoets	variant a, b, c, d	
2	praktijkopdrachten	ICT-gebruik: Media Player	
ONDERDEEL B		richttijd: 90 minuten	
3	praktijkopdracht		4
4	praktijkopdracht		6
5	praktijkopdracht		
ONDERDEEL C		richttijd: 40 minuten	
6-7	praktijkopdrachten		6
ONDERDEEL D		richttijd: 60 minuten	
8-9	praktijkopdrachten		6
10	minitoets	variant a, b, c, d	

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

### Richttijd

Het begrip richttijd valt onder de nieuwe richtlijnen examentijd cspe. Zie paragraaf III.4.3 van de Septembermededeling op [www.examenblad.nl](http://www.examenblad.nl).

### MiniTester

Op 11 februari wordt MiniTester 2.11, een nieuwe versie van MiniTester, vanuit Cito verzonden naar de examensecretaris.

De vorige versies van MiniTester zijn niet bruikbaar bij de CSPE's van 2015 en de nieuw geleverde voorbeeldminitoetsen.

Tegelijkertijd met MiniTester 2.11 worden digitale voorbeeldminitoetsen 2.11 meegeleverd waarmee de leerlingen kunnen oefenen. Als oefenmateriaal bij dit CSPE wordt meegeleverd: één variant van iedere minitoets uit de CSPE's van 2012, 2013 en 2014.

### Facet

Scholen die meedoen aan de pilots met Facet, zullen de minitoetsen in Facet afnemen. Op 26 november zijn de voorbeeldminitoetsen beschikbaar in Facet zodat alvast afnameplanningen kunnen worden gemaakt. De voorbeeldminitoetsen kunnen vanaf 5 januari worden afgenomen.

In de activiteitenplanning 'BB-KB flex en minitoetsen' op de website van DUO

([http://duo.nl/zakelijk/VO/computerexamensysteem\\_facet/Voorlichting.asp](http://duo.nl/zakelijk/VO/computerexamensysteem_facet/Voorlichting.asp)) vindt u meer informatie over de planning van de minitoetsen in Facet. Op deze pagina zal ook de handreiking voor het afnemen van de minitoetsen in Facet worden geplaatst.

## DIERHOUDERIJ EN -VERZORGING PRODUCTIEDIEREN CSPE KB

ONDERDEEL A		richttijd: 40 minuten	akg*
1	minitoets	variant a, b, c, d	
2	praktijkopdracht	ICT-gebruik: Media Player	
ONDERDEEL B		richttijd: 80 minuten	
3	praktijkopdracht		4
4	praktijkopdracht		
5	praktijkopdracht		6
6	praktijkopdracht		
ONDERDEEL C		richttijd: 40 minuten	
7-8	praktijkopdrachten		6
ONDERDEEL D		richttijd: 40 minuten	
9-10	praktijkopdrachten		6
11	praktijkopdracht		
12	minitoets	variant a, b, c, d	

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

### Richttijd

Het begrip richttijd valt onder de nieuwe richtlijnen examentijd cspe. Zie paragraaf III.4.3 van de Septembermededeling op [www.examenblad.nl](http://www.examenblad.nl).

### MiniTester

Op 11 februari wordt MiniTester 2.11, een nieuwe versie van MiniTester, vanuit Cito verzonden naar de examensecretaris.

De vorige versies van MiniTester zijn niet bruikbaar bij de CSPE's van 2015 en de nieuw geleverde voorbeeldminitoetsen.

Tegelijkertijd met MiniTester 2.11 worden digitale voorbeeldminitoetsen 2.11 meegeleverd waarmee de leerlingen kunnen oefenen. Als oefenmateriaal bij dit CSPE wordt meegeleverd: één variant van iedere minitoets uit de CSPE's van 2012, 2013 en 2014.

### Facet

Scholen die meedoen aan de pilots met Facet, zullen de minitoetsen in Facet afnemen. Op 26 november zijn de voorbeeldminitoetsen beschikbaar in Facet zodat alvast afnameplanningen kunnen worden gemaakt. De voorbeeldminitoetsen kunnen vanaf 5 januari worden afgenomen.

In de activiteitenplanning 'BB-KB flex en minitoetsen' op de website van DUO

([http://duo.nl/zakelijk/VO/computerexamensysteem\\_facet/Voorlichting.asp](http://duo.nl/zakelijk/VO/computerexamensysteem_facet/Voorlichting.asp)) vindt u meer informatie over de planning van de minitoetsen in Facet. Op deze pagina zal ook de handreiking voor het afnemen van de minitoetsen in Facet worden geplaatst.

## DIERHOUDERIJ EN -VERZORGING GEZELSCHAPSDIEREN CSPE BB

ONDERDEEL A		richttijd: 50 minuten	akg*
1	minitoets	variant a, b, c, d	
2	praktijkopdracht	ICT-gebruik: Media Player	
ONDERDEEL B		richttijd: 100 minuten	
3	praktijkopdracht		6
4	praktijkopdracht		
5	praktijkopdracht		6
6	praktijkopdracht		
7	praktijkopdracht		6
8	praktijkopdracht		6
9	praktijkopdracht		
ONDERDEEL C		richttijd: 50 minuten	
10	praktijkopdracht		6
11	praktijkopdracht		6
12	praktijkopdracht		
ONDERDEEL D		richttijd: 50 minuten	
13-14	praktijkopdrachten		6
15	minitoets	variant a, b, c, d	

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

### Richttijd

Het begrip richttijd valt onder de nieuwe richtlijnen examentijd cspe. Zie paragraaf III.4.3 van de Septembermededeling op [www.examenblad.nl](http://www.examenblad.nl).

### MiniTester

Op 11 februari wordt MiniTester 2.11, een nieuwe versie van MiniTester, vanuit Cito verzonden naar de examensecretaris.

De vorige versies van MiniTester zijn niet bruikbaar bij de CSPE's van 2015 en de nieuw geleverde voorbeeldminitoetsen.

Tegelijkertijd met MiniTester 2.11 worden digitale voorbeeldminitoetsen 2.11 meegeleverd waarmee de leerlingen kunnen oefenen. Als oefenmateriaal bij dit CSPE wordt meegeleverd: één variant van iedere minitoets uit de CSPE's van 2012, 2013 en 2014.

### Facet

Scholen die meedoen aan de pilots met Facet, zullen de minitoetsen in Facet afnemen. Op 26 november zijn de voorbeeldminitoetsen beschikbaar in Facet zodat alvast afnameplanningen kunnen worden gemaakt. De voorbeeldminitoetsen kunnen vanaf 5 januari worden afgenomen.

In de activiteitenplanning 'BB-KB flex en minitoetsen' op de website van DUO

([http://duo.nl/zakelijk/VO/computerexamensysteem\\_facet/Voorlichting.asp](http://duo.nl/zakelijk/VO/computerexamensysteem_facet/Voorlichting.asp)) vindt u meer informatie over de planning van de minitoetsen in Facet. Op deze pagina zal ook de handreiking voor het afnemen van de minitoetsen in Facet worden geplaatst.

## DIERHOUDERIJ EN -VERZORGING GEZELSCHAPSDIEREN CSPE KB

ONDERDEEL A		richttijd: 40 minuten	akg*
1	minitoets	variant a, b, c, d	
2	praktijkopdracht	ICT-gebruik: Media Player	
ONDERDEEL B		richttijd: 70 minuten	
3	praktijkopdracht		6
4	praktijkopdracht		
5	praktijkopdracht		6
6	praktijkopdracht		
7	praktijkopdracht		6
8	praktijkopdracht		6
9	praktijkopdracht		
ONDERDEEL C		richttijd: 50 minuten	
10	praktijkopdracht		6
11	praktijkopdracht		6
12	praktijkopdracht		6
13	praktijkopdracht		
ONDERDEEL D		richttijd: 40 minuten	
14-15	praktijkopdrachten		6
16	minitoets	variant a, b, c, d	

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

### Richttijd

Het begrip richttijd valt onder de nieuwe richtlijnen examentijd cspe. Zie paragraaf III.4.3 van de Septembermededeling op [www.examenblad.nl](http://www.examenblad.nl).

### MiniTester

Op 11 februari wordt MiniTester 2.11, een nieuwe versie van MiniTester, vanuit Cito verzonden naar de examensecretaris.

De vorige versies van MiniTester zijn niet bruikbaar bij de CSPE's van 2015 en de nieuw geleverde voorbeeldminitoetsen.

Tegelijkertijd met MiniTester 2.11 worden digitale voorbeeldminitoetsen 2.11 meegeleverd waarmee de leerlingen kunnen oefenen. Als oefenmateriaal bij dit CSPE wordt meegeleverd: één variant van iedere minitoets uit de CSPE's van 2012, 2013 en 2014.

### Facet

Scholen die meedoen aan de pilots met Facet, zullen de minitoetsen in Facet afnemen. Op 26 november zijn de voorbeeldminitoetsen beschikbaar in Facet zodat alvast afnameplanningen kunnen worden gemaakt. De voorbeeldminitoetsen kunnen vanaf 5 januari worden afgenomen.

In de activiteitenplanning 'BB-KB flex en minitoetsen' op de website van DUO

([http://duo.nl/zakelijk/VO/computerexamensysteem\\_facet/Voorlichting.asp](http://duo.nl/zakelijk/VO/computerexamensysteem_facet/Voorlichting.asp)) vindt u meer informatie over de planning van de minitoetsen in Facet. Op deze pagina zal ook de handreiking voor het afnemen van de minitoetsen in Facet worden geplaatst.

## VERWERKING AGRARISCHE PRODUCTEN CSPE BB

ONDERDEEL A		richttijd: 40 minuten	akg*
1	praktijkopdracht	ICT gebruik: Excel	
2	minitoets	variant: a, b, c, d	
ONDERDEEL B		richttijd: 200 minuten	
3-7	praktijkopdrachten		6
8	praktijkopdracht		
9-14	praktijkopdrachten		6
ONDERDEEL C		richttijd: 60 minuten	
15	praktijkopdracht		6
16	praktijkopdracht		
17	praktijkopdracht	ICT gebruik: Excel	
18	minitoets	variant: a, b, c, d	

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

### Richttijd

Het begrip richttijd valt onder de nieuwe richtlijnen examentijd cspe. Zie paragraaf III.4.3 van de Septembermededeling op [www.examenblad.nl](http://www.examenblad.nl).

### MiniTester

Op 11 februari wordt MiniTester 2.11, een nieuwe versie van MiniTester, vanuit Cito verzonden naar de examensecretaris.

De vorige versies van MiniTester zijn niet bruikbaar bij de CSPE's van 2015 en de nieuw geleverde voorbeeldminitoetsen.

Tegelijkertijd met MiniTester 2.11 worden digitale voorbeeldminitoetsen 2.11 meegeleverd waarmee de leerlingen kunnen oefenen. Als oefenmateriaal bij dit CSPE wordt meegeleverd: één variant van iedere minitoets uit de CSPE's van 2012, 2013 en 2014.

### Facet

Scholen die meedoen aan de pilots met Facet, zullen de minitoetsen in Facet afnemen. Op 26 november zijn de voorbeeldminitoetsen beschikbaar in Facet zodat alvast afnameplanningen kunnen worden gemaakt. De voorbeeldminitoetsen kunnen vanaf 5 januari worden afgenomen.

In de activiteitenplanning 'BB-KB flex en minitoetsen' op de website van DUO ([http://duo.nl/zakelijk/VO/computerexamensysteem\\_facet/Voorlichting.asp](http://duo.nl/zakelijk/VO/computerexamensysteem_facet/Voorlichting.asp)) vindt u meer informatie over de planning van de minitoetsen in Facet. Op deze pagina zal ook de handreiking voor het afnemen van de minitoetsen in Facet worden geplaatst.

## VERWERKING AGRARISCHE PRODUCTEN CSPE KB

ONDERDEEL A		richttijd: 40 minuten	akg*
1	praktijkopdracht	ICT gebruik: Media Player	
2	minitoets	variant: a, b, c, d	
3	praktijkopdracht	ICT gebruik: Excel	
ONDERDEEL B		richttijd: 100 minuten	
4	praktijkopdracht	bijlage	6
5	praktijkopdracht		
ONDERDEEL C		richttijd: 60 minuten	
6	praktijkopdracht	ICT gebruik: Excel	
7	praktijkopdracht	ICT gebruik: Excel	
8	minitoets	variant: a, b, c, d	
9-10	praktijkopdrachten		6

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

### Richttijd

Het begrip richttijd valt onder de nieuwe richtlijnen examentijd cspe. Zie paragraaf III.4.3 van de Septembermededeling op [www.examenblad.nl](http://www.examenblad.nl).

### MiniTester

Op 11 februari wordt MiniTester 2.11, een nieuwe versie van MiniTester, vanuit Cito verzonden naar de examensecretaris.

De vorige versies van MiniTester zijn niet bruikbaar bij de CSPE's van 2015 en de nieuw geleverde voorbeeldminitoetsen.

Tegelijkertijd met MiniTester 2.11 worden digitale voorbeeldminitoetsen 2.11 meegeleverd waarmee de leerlingen kunnen oefenen. Als oefenmateriaal bij dit CSPE wordt meegeleverd: één variant van iedere minitoets uit de CSPE's van 2012, 2013 en 2014.

### Facet

Scholen die meedoen aan de pilots met Facet, zullen de minitoetsen in Facet afnemen. Op 26 november zijn de voorbeeldminitoetsen beschikbaar in Facet zodat alvast afnameplanningen kunnen worden gemaakt. De voorbeeldminitoetsen kunnen vanaf 5 januari worden afgenomen.

In de activiteitenplanning 'BB-KB flex en minitoetsen' op de website van DUO ([http://duo.nl/zakelijk/VO/computerexamensysteem\\_facet/Voorlichting.asp](http://duo.nl/zakelijk/VO/computerexamensysteem_facet/Voorlichting.asp)) vindt u meer informatie over de planning van de minitoetsen in Facet. Op deze pagina zal ook de handreiking voor het afnemen van de minitoetsen in Facet worden geplaatst.



## LANDBOUW-BREED CSPE BB

<b>ONDERDEEL A</b>		<b>richttijd: 60 minuten</b>	<b>akg*</b>
<b>1-3</b>	praktijkopdrachten	ICT-gebruik: Internet Explorer (offline beschikbare website)	
<b>4-5</b>	schriftelijke opdrachten		
<b>6</b>	minitoets	variant a, b, c, d	
<b>ONDERDEEL B</b>		<b>richttijd: 50 minuten</b>	
<b>7-8</b>	schriftelijke opdrachten		
<b>9-10</b>	praktijkopdrachten		6
<b>ONDERDEEL C</b>		<b>richttijd: 30 minuten</b>	
<b>11</b>	praktijkopdracht		1
<b>12</b>	praktijkopdracht		
<b>ONDERDEEL D</b>		<b>richttijd: 50 minuten</b>	
<b>13</b>	praktijkopdracht		6
<b>14</b>	minitoets	variant a, b, c, d	
<b>ONDERDEEL E</b>		<b>richttijd: 30 minuten</b>	
<b>15-16</b>	praktijkopdrachten		6
<b>17</b>	schriftelijke opdracht		

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

### Richttijd

Het begrip richttijd valt onder de nieuwe richtlijnen examentijd cspe. Zie paragraaf III.4.3 van de Septembermededeling op [www.examenblad.nl](http://www.examenblad.nl).

### MiniTester

Op 11 februari wordt MiniTester 2.11, een nieuwe versie van MiniTester, vanuit Cito verzonden naar de examensecretaris.

De vorige versies van MiniTester zijn niet bruikbaar bij de CSPE's van 2015 en de nieuw geleverde voorbeeldminitoetsen.

Tegelijkertijd met MiniTester 2.11 worden digitale voorbeeldminitoetsen 2.11 meegeleverd waarmee de leerlingen kunnen oefenen. Als oefenmateriaal bij dit CSPE wordt meegeleverd: één variant van iedere minitoets uit de CSPE's van 2012, 2013 en 2014.

### Facet

Scholen die meedoen aan de pilots met Facet, zullen de minitoetsen in Facet afnemen. Op 26 november zijn de voorbeeldminitoetsen beschikbaar in Facet zodat alvast afnameplanningen kunnen worden gemaakt. De voorbeeldminitoetsen kunnen vanaf 5 januari worden afgenomen.

In de activiteitenplanning 'BB-KB flex en minitoetsen' op de website van DUO ([http://duo.nl/zakelijk/VO/computerexamensysteem\\_facet/Voorlichting.asp](http://duo.nl/zakelijk/VO/computerexamensysteem_facet/Voorlichting.asp)) vindt u meer informatie over de planning van de minitoetsen in Facet. Op deze pagina zal ook de handreiking voor het afnemen van de minitoetsen in Facet worden geplaatst.

## LANDBOUW-BREED CSPE KB

ONDERDEEL A		richttijd: 60 minuten	akg*
1-3	praktijkopdrachten	ICT-gebruik: Internet Explorer (offline beschikbare website)	
4-5	schriftelijke opdrachten		
6	minitoets	variant a, b, c, d	
ONDERDEEL B		richttijd: 40 minuten	
7	praktijkopdracht		
8	praktijkopdracht	ICT-gebruik: Media Player	6
ONDERDEEL C		richttijd: 25 minuten	
9	praktijkopdracht		1
10	praktijkopdracht		
11	praktijkopdracht		
ONDERDEEL D		richttijd: 70 minuten	
12	praktijkopdracht		6
13	praktijkopdracht		
14	minitoets	variant a, b, c, d	
ONDERDEEL E		richttijd: 40 minuten	
15-16	praktijkopdrachten		6
17	schriftelijke opdracht		

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

### Richttijd

Het begrip richttijd valt onder de nieuwe richtlijnen examentijd cspe. Zie paragraaf III.4.3 van de Septembermededeling op [www.examenblad.nl](http://www.examenblad.nl).

### MiniTester

Op 11 februari wordt MiniTester 2.11, een nieuwe versie van MiniTester, vanuit Cito verzonden naar de examensecretaris.

De vorige versies van MiniTester zijn niet bruikbaar bij de CSPE's van 2015 en de nieuw geleverde voorbeeldminitoetsen.

Tegelijkertijd met MiniTester 2.11 worden digitale voorbeeldminitoetsen 2.11 meegeleverd waarmee de leerlingen kunnen oefenen. Als oefenmateriaal bij dit CSPE wordt meegeleverd: één variant van iedere minitoets uit de CSPE's van 2012, 2013 en 2014.

### Facet

Scholen die meedoen aan de pilots met Facet, zullen de minitoetsen in Facet afnemen. Op 26 november zijn de voorbeeldminitoetsen beschikbaar in Facet zodat alvast afnameplanningen kunnen worden gemaakt. De voorbeeldminitoetsen kunnen vanaf 5 januari worden afgenomen.

In de activiteitenplanning 'BB-KB flex en minitoetsen' op de website van DUO ([http://duo.nl/zakelijk/VO/computerexamensysteem\\_facet/Voorlichting.asp](http://duo.nl/zakelijk/VO/computerexamensysteem_facet/Voorlichting.asp)) vindt u meer informatie over de planning van de minitoetsen in Facet. Op deze pagina zal ook de handreiking voor het afnemen van de minitoetsen in Facet worden geplaatst.

## AGRARISCHE BEDRIJFSECONOMIE CSPE KB

ONDERDEEL A		richttijd: 70 minuten	akg*
1	praktijkopdracht		
2-4	praktijkopdrachten		
5	praktijkopdracht	ICT-gebruik: Word	
6	praktijkopdracht		
7	minitoets	variant a, b, c, d	
ONDERDEEL B		richttijd: 60 minuten	
8	praktijkopdracht		
9	praktijkopdracht	ICT-gebruik: Excel	
10-12	praktijkopdrachten	ICT-gebruik: Excel	
13	minitoets	variant a, b, c, d	
ONDERDEEL C		richttijd: 70 minuten	
14	praktijkopdracht		
15	praktijkopdracht	ICT-gebruik: Word	
16	praktijkopdracht		

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

### Richttijd

Het begrip richttijd valt onder de nieuwe richtlijnen examentijd cspe. Zie paragraaf III.4.3 van de Septembermededeling op [www.examenblad.nl](http://www.examenblad.nl).

### MiniTester

Op 11 februari wordt MiniTester 2.11, een nieuwe versie van MiniTester, vanuit Cito verzonden naar de examensecretaris.

De vorige versies van MiniTester zijn niet bruikbaar bij de CSPE's van 2015 en de nieuw geleverde voorbeeldminitoetsen.

Tegelijkertijd met MiniTester 2.11 worden digitale voorbeeldminitoetsen 2.11 meegeleverd waarmee de leerlingen kunnen oefenen. Als oefenmateriaal bij dit CSPE wordt meegeleverd: één variant van iedere minitoets uit de CSPE's van 2012, 2013 en 2014.

### Facet

Scholen die meedoen aan de pilots met Facet, zullen de minitoetsen in Facet afnemen. Op 26 november zijn de voorbeeldminitoetsen beschikbaar in Facet zodat alvast afnameplanningen kunnen worden gemaakt. De voorbeeldminitoetsen kunnen vanaf 5 januari worden afgenomen.

In de activiteitenplanning 'BB-KB flex en minitoetsen' op de website van DUO

([http://duo.nl/zakelijk/VO/computerexamensysteem\\_facet/Voorlichting.asp](http://duo.nl/zakelijk/VO/computerexamensysteem_facet/Voorlichting.asp)) vindt u meer informatie over de planning van de minitoetsen in Facet. Op deze pagina zal ook de handreiking voor het afnemen van de minitoetsen in Facet worden geplaatst.

## AGRARISCHE TECHNIEK CSPE KB

ONDERDEEL A		richttijd: 25 minuten	akg*
1	minitoets	variant a, b, c, d	
2	praktijkopdracht	ICT-gebruik: Internet Explorer (offline beschikbare website)	6
ONDERDEEL B		richttijd: 40 minuten	
3	praktijkopdracht	ICT-gebruik: Excel	
4	praktijkopdracht		6
ONDERDEEL C		richttijd: 25 minuten	
5	praktijkopdracht		6
ONDERDEEL D		richttijd: 110 minuten	
6	praktijkopdracht		6
7	minitoets	variant a, b, c, d	
8	praktijkopdracht		

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

### Richttijd

Het begrip richttijd valt onder de nieuwe richtlijnen examentijd cspe. Zie paragraaf III.4.3 van de Septembermededeling op [www.examenblad.nl](http://www.examenblad.nl).

### MiniTester

Op 11 februari wordt MiniTester 2.11, een nieuwe versie van MiniTester, vanuit Cito verzonden naar de examensecretaris.

De vorige versies van MiniTester zijn niet bruikbaar bij de CSPE's van 2015 en de nieuw geleverde voorbeeldminitoetsen.

Tegelijkertijd met MiniTester 2.11 worden digitale voorbeeldminitoetsen 2.11 meegeleverd waarmee de leerlingen kunnen oefenen. Als oefenmateriaal bij dit CSPE wordt meegeleverd: één variant van iedere minitoets uit de CSPE's van 2012, 2013 en 2014.

### Facet

Scholen die meedoen aan de pilots met Facet, zullen de minitoetsen in Facet afnemen. Op 26 november zijn de voorbeeldminitoetsen beschikbaar in Facet zodat alvast afnameplanningen kunnen worden gemaakt. De voorbeeldminitoetsen kunnen vanaf 5 januari worden afgenomen.

In de activiteitenplanning 'BB-KB flex en minitoetsen' op de website van DUO ([http://duo.nl/zakelijk/VO/computerexamensysteem\\_facet/Voorlichting.asp](http://duo.nl/zakelijk/VO/computerexamensysteem_facet/Voorlichting.asp)) vindt u meer informatie over de planning van de minitoetsen in Facet. Op deze pagina zal ook de handreiking voor het afnemen van de minitoetsen in Facet worden geplaatst.

## ICT-ROUTE CSPE BB

Algemeen			akg*
1	praktijkopdracht		
<b>ONDERDEEL A</b>		<b>richttijd: 45 minuten</b>	
2	praktijkopdracht	ICT-gebruik: SketchUp	
<b>ONDERDEEL B</b>		<b>richttijd: 150 minuten</b>	
3	praktijkopdracht	ICT-gebruik: Word, Web applicatie of Web Editor, Web browser (toegang tot internet)	
4	praktijkopdracht	ICT-gebruik: Word, Google Drive, Web browser (toegang tot internet)	
5	praktijkopdracht	ICT-gebruik: Google Maps, Web browser (toegang tot internet)	
<b>ONDERDEEL C</b>		<b>richttijd: 60 minuten</b>	
6	minitoets	variant a, b, c, d	
7	praktijkopdracht	ICT-gebruik: Internet Explorer (offline beschikbare website)	
<b>ONDERDEEL D</b>		<b>richttijd: 135 minuten</b>	
8	praktijkopdracht	ICT-gebruik: Word, opmaakprogramma	
9	praktijkopdracht	ICT-gebruik: Access, Excel	
10	praktijkopdracht	ICT-gebruik: Excel, Word	
<b>ONDERDEEL E</b>		<b>richttijd: 90 minuten</b>	
11	praktijkopdracht		1
12	praktijkopdracht	ICT-gebruik: filmbewerkings programma	
13	praktijkopdracht	ICT-gebruik: Word	

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

### Richttijd

Het begrip richttijd valt onder de nieuwe richtlijnen examentijd cspe. Zie paragraaf III.4.3 van de Septembermededeling op [www.examenblad.nl](http://www.examenblad.nl).

### MiniTester

Op 11 februari wordt MiniTester 2.11, een nieuwe versie van MiniTester, vanuit Cito verzonden naar de examensecretaris.

De vorige versies van MiniTester zijn niet bruikbaar bij de CSPE's van 2015 en de nieuw geleverde voorbeeldminitoetsen.

Tegelijkertijd met MiniTester 2.11 worden digitale voorbeeldminitoetsen 2.11 meegeleverd waarmee de leerlingen kunnen oefenen. Als oefenmateriaal bij dit CSPE wordt meegeleverd: één variant van iedere minitoets uit de CSPE's van 2012, 2013 en 2014.

### Facet

Scholen die meedoen aan de pilots met Facet, zullen de minitoetsen in Facet afnemen. Op 26 november zijn de voorbeeldminitoetsen beschikbaar in Facet zodat alvast afnameplanningen kunnen worden gemaakt. De voorbeeldminitoetsen kunnen vanaf 5 januari worden afgenomen.

In de activiteitenplanning 'BB-KB flex en minitoetsen' op de website van DUO ([http://duo.nl/zakelijk/VO/computerexamensysteem\\_facet/Voorlichting.asp](http://duo.nl/zakelijk/VO/computerexamensysteem_facet/Voorlichting.asp)) vindt u meer informatie over de planning van de minitoetsen in Facet. Op deze pagina zal ook de handreiking voor het afnemen van de minitoetsen in Facet worden geplaatst.

## ICT-ROUTE CSPE KB

Algemeen			akg*
1	praktijkopdracht		
<b>ONDERDEEL A</b>		<b>richttijd: 45 minuten</b>	
2	praktijkopdracht	ICT-gebruik: SketchUp	
<b>ONDERDEEL B</b>		<b>richttijd: 165 minuten</b>	
3	praktijkopdracht	ICT-gebruik: Word, Web applicatie of Web Editor, Web browser (toegang tot internet)	
4	praktijkopdracht	ICT-gebruik: Word, Google Drive, Web browser (toegang tot internet)	
5-6	praktijkopdrachten	ICT-gebruik: Google Maps, Web browser (toegang tot internet)	
<b>ONDERDEEL C</b>		<b>richttijd: 60 minuten</b>	
7	minitoets	variant a, b, c, d	
8	praktijkopdracht	ICT-gebruik: Internet Explorer (offline beschikbare website), Word	
<b>ONDERDEEL D</b>		<b>richttijd: 135 minuten</b>	
9	praktijkopdracht	ICT-gebruik: Word, opmaakprogramma	
10	praktijkopdracht	ICT-gebruik: Access, Excel	
11	praktijkopdracht	ICT-gebruik: Excel, Word	
<b>ONDERDEEL E</b>		<b>richttijd: 90 minuten</b>	
12	praktijkopdracht		1
13	praktijkopdracht	ICT-gebruik: filmbewerkings programma	
14	praktijkopdracht	ICT-gebruik: Word	

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

### Richttijd

Het begrip richttijd valt onder de nieuwe richtlijnen examentijd cspe. Zie paragraaf III.4.3 van de Septembermededeling op [www.examenblad.nl](http://www.examenblad.nl).

### MiniTester

Op 11 februari wordt MiniTester 2.11, een nieuwe versie van MiniTester, vanuit Cito verzonden naar de examensecretaris.

De vorige versies van MiniTester zijn niet bruikbaar bij de CSPE's van 2015 en de nieuw geleverde voorbeeldminitoetsen.

Tegelijkertijd met MiniTester 2.11 worden digitale voorbeeldminitoetsen 2.11 meegeleverd waarmee de leerlingen kunnen oefenen. Als oefenmateriaal bij dit CSPE wordt meegeleverd: één variant van iedere minitoets uit de CSPE's van 2012, 2013 en 2014.

### Facet

Scholen die meedoen aan de pilots met Facet, zullen de minitoetsen in Facet afnemen. Op 26 november zijn de voorbeeldminitoetsen beschikbaar in Facet zodat alvast afnameplanningen kunnen worden gemaakt. De voorbeeldminitoetsen kunnen vanaf 5 januari worden afgenomen.

In de activiteitenplanning 'BB-KB flex en minitoetsen' op de website van DUO

([http://duo.nl/zakelijk/VO/computerexamensysteem\\_facet/Voorlichting.asp](http://duo.nl/zakelijk/VO/computerexamensysteem_facet/Voorlichting.asp)) vindt u meer informatie over de planning van de minitoetsen in Facet. Op deze pagina zal ook de handreiking voor het afnemen van de minitoetsen in Facet worden geplaatst.

## SPORT, DIENSTVERLENING EN VEILIGHEID CSPE BB

ONDERDEEL A		richttijd: 55 minuten	akg*
1	praktijkopdracht	ICT-gebruik: Media Player	
2	praktijkopdracht	ICT-gebruik: Word, Publisher	
3	praktijkopdracht	ICT-gebruik: Excel	
ONDERDEEL B		richttijd: 50 minuten	
4	praktijkopdracht	ICT-gebruik: Excel	
5	praktijkopdracht	ICT-gebruik: Excel	
6	praktijkopdracht	ICT-gebruik: Excel	
ONDERDEEL C		richttijd: 45 minuten	
7	praktijkopdracht	ICT-gebruik: Excel	
8	minitoets	variant a, b, c, d	
ONDERDEEL D		richttijd: 25 minuten	
9	praktijkopdracht		1
10	praktijkopdracht		
ONDERDEEL E		richttijd: 30 minuten	
11	praktijkopdracht		
12	praktijkopdracht	ICT-gebruik: PowerPoint	
13	praktijkopdracht		
ONDERDEEL F		richttijd: 35 minuten	
14	praktijkopdracht		1
15	praktijkopdracht	ICT-gebruik: Excel	
16	minitoets	variant a, b, c, d	

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

### Richttijd

Het begrip richttijd valt onder de nieuwe richtlijnen examentijd cspe. Zie paragraaf III.4.3 van de Septembermededeling op [www.examenblad.nl](http://www.examenblad.nl).

### MiniTester

Op 11 februari wordt MiniTester 2.11, een nieuwe versie van MiniTester, vanuit Cito verzonden naar de examensecretaris.

De vorige versies van MiniTester zijn niet bruikbaar bij de CSPE's van 2015 en de nieuw geleverde voorbeeldminitoetsen.

Tegelijkertijd met MiniTester 2.11 worden digitale voorbeeldminitoetsen 2.11 meegeleverd waarmee de leerlingen kunnen oefenen. Als oefenmateriaal bij dit CSPE wordt meegeleverd: één variant van iedere minitoets uit de CSPE's van 2012, 2013 en 2014.

### Facet

Scholen die meedoen aan de pilots met Facet, zullen de minitoetsen in Facet afnemen. Op 26 november zijn de voorbeeldminitoetsen beschikbaar in Facet zodat alvast afnameplanningen kunnen worden gemaakt. De voorbeeldminitoetsen kunnen vanaf 5 januari worden afgenomen.

In de activiteitenplanning 'BB-KB flex en minitoetsen' op de website van DUO ([http://duo.nl/zakelijk/VO/computerexamensysteem\\_facet/Voorlichting.asp](http://duo.nl/zakelijk/VO/computerexamensysteem_facet/Voorlichting.asp)) vindt u meer informatie over de planning van de minitoetsen in Facet. Op deze pagina zal ook de handreiking voor het afnemen van de minitoetsen in Facet worden geplaatst.

## SPORT, DIENSTVERLENING EN VEILIGHEID CSPE KB

<b>ONDERDEEL A</b>		<b>richttijd: 55 minuten</b>	<b>akg*</b>
1	praktijkopdracht	ICT-gebruik: Media Player	
2	praktijkopdracht	ICT-gebruik: Word	
3	praktijkopdracht	ICT-gebruik:	
<b>ONDERDEEL B</b>		<b>richttijd: 50 minuten</b>	
4	praktijkopdracht	ICT-gebruik: Excel	
5	praktijkopdracht	ICT-gebruik: Excel	
6	minitoets	variant a, b, c, d	
<b>ONDERDEEL C</b>		<b>richttijd: 50 minuten</b>	
7	praktijkopdracht	ICT-gebruik: Excel	
8	praktijkopdracht	ICT-gebruik: Excel	
<b>ONDERDEEL D</b>		<b>richttijd: 25 minuten</b>	
9	praktijkopdracht		1
10	praktijkopdracht		
<b>ONDERDEEL E</b>		<b>richttijd: 35 minuten</b>	
11	praktijkopdracht	ICT-gebruik: Word, Publisher	
12	praktijkopdracht		
13	praktijkopdracht	ICT-gebruik: PowerPoint	
<b>ONDERDEEL F</b>		<b>richttijd: 40 minuten</b>	
14	praktijkopdracht		1
15	praktijkopdracht	ICT-gebruik: Excel	
16	minitoets	variant a, b, c, d	

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

### Richttijd

Het begrip richttijd valt onder de nieuwe richtlijnen examentijd cspe. Zie paragraaf III.4.3 van de Septembermededeling op [www.examenblad.nl](http://www.examenblad.nl).

### MiniTester

Op 11 februari wordt MiniTester 2.11, een nieuwe versie van MiniTester, vanuit Cito verzonden naar de examensecretaris.

De vorige versies van MiniTester zijn niet bruikbaar bij de CSPE's van 2015 en de nieuw geleverde voorbeeldminitoetsen.

Tegelijkertijd met MiniTester 2.11 worden digitale voorbeeldminitoetsen 2.11 meegeleverd waarmee de leerlingen kunnen oefenen. Als oefenmateriaal bij dit CSPE wordt meegeleverd: één variant van iedere minitoets uit de CSPE's van 2012, 2013 en 2014.

### Facet

Scholen die meedoen aan de pilots met Facet, zullen de minitoetsen in Facet afnemen. Op 26 november zijn de voorbeeldminitoetsen beschikbaar in Facet zodat alvast afnameplanningen kunnen worden gemaakt. De voorbeeldminitoetsen kunnen vanaf 5 januari worden afgenomen.

In de activiteitenplanning 'BB-KB flex en minitoetsen' op de website van DUO ([http://duo.nl/zakelijk/VO/computerexamensysteem\\_facet/Voorlichting.asp](http://duo.nl/zakelijk/VO/computerexamensysteem_facet/Voorlichting.asp)) vindt u meer informatie over de planning van de minitoetsen in Facet. Op deze pagina zal ook de handreiking voor het afnemen van de minitoetsen in Facet worden geplaatst.



## TECHNIEK-BREED CSPE BB

ONDERDEEL A		richttijd: 295 minuten	akg*
1	praktijkopdracht		7
2	praktijkopdracht		
3	minitoets	variant a, b, c, d	
ONDERDEEL B		richttijd: 130 minuten	
4	praktijkopdracht		
5	praktijkopdracht		
6	praktijkopdracht		
7	praktijkopdracht		1
ONDERDEEL C		richttijd: 75 minuten	
8	praktijkopdracht	ICT-gebruik: CAD-programma	
9	praktijkopdracht	ICT-gebruik: Excel	
10	praktijkopdracht		1

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

### Richttijd

Het begrip richttijd valt onder de nieuwe richtlijnen examentijd cspe. Zie paragraaf III.4.3 van de Septembermededeling op [www.examenblad.nl](http://www.examenblad.nl).

### MiniTester

Op 11 februari wordt MiniTester 2.11, een nieuwe versie van MiniTester, vanuit Cito verzonden naar de examensecretaris.

De vorige versies van MiniTester zijn niet bruikbaar bij de CSPE's van 2015 en de nieuw geleverde voorbeeldminitoetsen.

Tegelijkertijd met MiniTester 2.11 worden digitale voorbeeldminitoetsen 2.11 meegeleverd waarmee de leerlingen kunnen oefenen. Als oefenmateriaal bij dit CSPE wordt meegeleverd: één variant van iedere minitoets uit de CSPE's van 2012, 2013 en 2014.

### Facet

Scholen die meedoen aan de pilots met Facet, zullen de minitoetsen in Facet afnemen. Op 26 november zijn de voorbeeldminitoetsen beschikbaar in Facet zodat alvast afnameplanningen kunnen worden gemaakt. De voorbeeldminitoetsen kunnen vanaf 5 januari worden afgenomen.

In de activiteitenplanning 'BB-KB flex en minitoetsen' op de website van DUO

([http://duo.nl/zakelijk/VO/computerexamensysteem\\_facet/Voorlichting.asp](http://duo.nl/zakelijk/VO/computerexamensysteem_facet/Voorlichting.asp)) vindt u meer informatie over de planning van de minitoetsen in Facet. Op deze pagina zal ook de handreiking voor het afnemen van de minitoetsen in Facet worden geplaatst.

## TECHNIEK-BREED CSPE KB

ONDERDEEL A		richttijd: 290 minuten	akg*
1	praktijkopdracht		7
2	praktijkopdracht		
3	minitoets	variant a, b, c, d	
ONDERDEEL B		richttijd: 135 minuten	
4	praktijkopdracht		
5	praktijkopdracht		
6	praktijkopdracht		
7	minitoets	variant a, b, c, d	
ONDERDEEL C		richttijd: 75 minuten	
8	praktijkopdracht	ICT-gebruik: CAD-programma	
9	praktijkopdracht	ICT-gebruik: Excel	
10	praktijkopdracht		1

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

### Richttijd

Het begrip richttijd valt onder de nieuwe richtlijnen examentijd cspe. Zie paragraaf III.4.3 van de Septembermededeling op [www.examenblad.nl](http://www.examenblad.nl).

### MiniTester

Op 11 februari wordt MiniTester 2.11, een nieuwe versie van MiniTester, vanuit Cito verzonden naar de examensecretaris.

De vorige versies van MiniTester zijn niet bruikbaar bij de CSPE's van 2015 en de nieuw geleverde voorbeeldminitoetsen.

Tegelijkertijd met MiniTester 2.11 worden digitale voorbeeldminitoetsen 2.11 meegeleverd waarmee de leerlingen kunnen oefenen. Als oefenmateriaal bij dit CSPE wordt meegeleverd: één variant van iedere minitoets uit de CSPE's van 2012, 2013 en 2014.

### Facet

Scholen die meedoen aan de pilots met Facet, zullen de minitoetsen in Facet afnemen. Op 26 november zijn de voorbeeldminitoetsen beschikbaar in Facet zodat alvast afnameplanningen kunnen worden gemaakt. De voorbeeldminitoetsen kunnen vanaf 5 januari worden afgenomen.

In de activiteitenplanning 'BB-KB flex en minitoetsen' op de website van DUO

([http://duo.nl/zakelijk/VO/computerexamensysteem\\_facet/Voorlichting.asp](http://duo.nl/zakelijk/VO/computerexamensysteem_facet/Voorlichting.asp)) vindt u meer informatie over de planning van de minitoetsen in Facet. Op deze pagina zal ook de handreiking voor het afnemen van de minitoetsen in Facet worden geplaatst.

## INTERSECTORAAL TECHNOLOGIE EN DIENSTVERLENING CSPE BB

ONDERDEEL A		richttijd: 50 minuten	akg*
1	praktijkopdracht	ICT-gebruik: Excel	
2	minitoets	variant a, b, c, d	
3	praktijkopdracht	ICT-gebruik: Excel	
ONDERDEEL B		richttijd: 230 minuten	
4	praktijkopdracht		
5	praktijkopdracht		6
6	praktijkopdracht		
7	praktijkopdracht	ICT-gebruik: CAD-programma	
ONDERDEEL C		richttijd: 70 minuten	
8	praktijkopdracht	ICT-gebruik: Excel	
9	praktijkopdracht	ICT-gebruik: Excel	
10	praktijkopdracht		
ONDERDEEL D		richttijd: 40 minuten	
11	minitoets	variant a, b, c, d	
12	praktijkopdracht	ICT-gebruik: Word, Publisher	

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

### Richttijd

Het begrip richttijd valt onder de nieuwe richtlijnen examentijd cspe. Zie paragraaf III.4.3 van de Septembermededeling op [www.examenblad.nl](http://www.examenblad.nl).

### MiniTester

Op 11 februari wordt MiniTester 2.11, een nieuwe versie van MiniTester, vanuit Cito verzonden naar de examensecretaris.

De vorige versies van MiniTester zijn niet bruikbaar bij de CSPE's van 2015 en de nieuw geleverde voorbeeldminitoetsen.

Tegelijkertijd met MiniTester 2.11 worden digitale voorbeeldminitoetsen 2.11 meegeleverd waarmee de leerlingen kunnen oefenen. Als oefenmateriaal bij dit CSPE wordt meegeleverd: één variant van iedere minitoets uit de CSPE's van 2012, 2013 en 2014.

### Facet

Scholen die meedoen aan de pilots met Facet, zullen de minitoetsen in Facet afnemen. Op 26 november zijn de voorbeeldminitoetsen beschikbaar in Facet zodat alvast afnameplanningen kunnen worden gemaakt. De voorbeeldminitoetsen kunnen vanaf 5 januari worden afgenomen.

In de activiteitenplanning 'BB-KB flex en minitoetsen' op de website van DUO ([http://duo.nl/zakelijk/VO/computerexamensysteem\\_facet/Voorlichting.asp](http://duo.nl/zakelijk/VO/computerexamensysteem_facet/Voorlichting.asp)) vindt u meer informatie over de planning van de minitoetsen in Facet. Op deze pagina zal ook de handreiking voor het afnemen van de minitoetsen in Facet worden geplaatst.

## INTERSECTORAAL TECHNOLOGIE EN DIENSTVERLENING CSPE KB

ONDERDEEL A		richttijd: 50 minuten	akg*
1	praktijkopdracht	ICT-gebruik: Excel	
2	minitoets	variant a, b, c, d	
3	praktijkopdracht	ICT-gebruik: Excel	
ONDERDEEL B		richttijd: 230 minuten	
4	praktijkopdracht		
5	praktijkopdracht		6
6	praktijkopdracht		
7	praktijkopdracht	ICT-gebruik: CAD-programma,	
ONDERDEEL C		richttijd: 70 minuten	
8	praktijkopdracht	ICT-gebruik: Excel	
9	praktijkopdracht	ICT-gebruik: Excel	
10	praktijkopdracht		
ONDERDEEL D		richttijd: 40 minuten	
11	minitoets	variant a, b, c, d	
12	praktijkopdracht	ICT-gebruik: Word, Publisher	

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

### Richttijd

Het begrip richttijd valt onder de nieuwe richtlijnen examentijd cspe. Zie paragraaf III.4.3 van de Septembermededeling op [www.examenblad.nl](http://www.examenblad.nl).

### MiniTester

Op 11 februari wordt MiniTester 2.11, een nieuwe versie van MiniTester, vanuit Cito verzonden naar de examensecretaris.

De vorige versies van MiniTester zijn niet bruikbaar bij de CSPE's van 2015 en de nieuw geleverde voorbeeldminitoetsen.

Tegelijkertijd met MiniTester 2.11 worden digitale voorbeeldminitoetsen 2.11 meegeleverd waarmee de leerlingen kunnen oefenen. Als oefenmateriaal bij dit CSPE wordt meegeleverd: één variant van iedere minitoets uit de CSPE's van 2012, 2013 en 2014.

### Facet

Scholen die meedoen aan de pilots met Facet, zullen de minitoetsen in Facet afnemen. Op 26 november zijn de voorbeeldminitoetsen beschikbaar in Facet zodat alvast afnameplanningen kunnen worden gemaakt. De voorbeeldminitoetsen kunnen vanaf 5 januari worden afgenomen.

In de activiteitenplanning 'BB-KB flex en minitoetsen' op de website van DUO ([http://duo.nl/zakelijk/VO/computerexamensysteem\\_facet/Voorlichting.asp](http://duo.nl/zakelijk/VO/computerexamensysteem_facet/Voorlichting.asp)) vindt u meer informatie over de planning van de minitoetsen in Facet. Op deze pagina zal ook de handreiking voor het afnemen van de minitoetsen in Facet worden geplaatst.

## INTERSECTORAAL TECHNOLOGIE EN COMMERCIE CSPE BB

ONDERDEEL A		richttijd: 30 minuten	akg*
1	praktijkopdracht	ICT-gebruik: Excel	
2	minitoets	variant a, b, c, d	
ONDERDEEL B		richttijd: 230 minuten	
3	praktijkopdracht		
4	praktijkopdracht		6
5	praktijkopdracht		
6	praktijkopdracht	ICT-gebruik: CAD-programma	
ONDERDEEL C		richttijd: 65 minuten	
7	praktijkopdracht	ICT-gebruik: Excel	
8	praktijkopdracht	ICT-gebruik: Excel	
9	praktijkopdracht	ICT-gebruik: Excel	
ONDERDEEL D		richttijd: 40 minuten	
10	minitoets	variant a, b, c, d	
11	praktijkopdracht	ICT-gebruik: Word, Publisher	

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

### Richttijd

Het begrip richttijd valt onder de nieuwe richtlijnen examentijd cspe. Zie paragraaf III.4.3 van de Septembermededeling op [www.examenblad.nl](http://www.examenblad.nl).

### MiniTester

Op 11 februari wordt MiniTester 2.11, een nieuwe versie van MiniTester, vanuit Cito verzonden naar de examensecretaris.

De vorige versies van MiniTester zijn niet bruikbaar bij de CSPE's van 2015 en de nieuw geleverde voorbeeldminitoetsen.

Tegelijkertijd met MiniTester 2.11 worden digitale voorbeeldminitoetsen 2.11 meegeleverd waarmee de leerlingen kunnen oefenen. Als oefenmateriaal bij dit CSPE wordt meegeleverd: één variant van iedere minitoets uit de CSPE's van 2012, 2013 en 2014.

### Facet

Scholen die meedoen aan de pilots met Facet, zullen de minitoetsen in Facet afnemen. Op 26 november zijn de voorbeeldminitoetsen beschikbaar in Facet zodat alvast afnameplanningen kunnen worden gemaakt. De voorbeeldminitoetsen kunnen vanaf 5 januari worden afgenomen.

In de activiteitenplanning 'BB-KB flex en minitoetsen' op de website van DUO

([http://duo.nl/zakelijk/VO/computerexamensysteem\\_facet/Voorlichting.asp](http://duo.nl/zakelijk/VO/computerexamensysteem_facet/Voorlichting.asp)) vindt u meer informatie over de planning van de minitoetsen in Facet. Op deze pagina zal ook de handreiking voor het afnemen van de minitoetsen in Facet worden geplaatst.

## INTERSECTORAAL TECHNOLOGIE EN COMMERCIE CSPE KB

ONDERDEEL A		richttijd: 30 minuten	akg*
1	praktijkopdracht	ICT-gebruik: Excel	
2	minitoets	variant a, b, c, d	
ONDERDEEL B		richttijd: 230 minuten	
3	praktijkopdracht		
4	praktijkopdracht		6
5	praktijkopdracht		
6	praktijkopdracht	ICT-gebruik: CAD-programma	
ONDERDEEL C		richttijd: 85 minuten	
7	praktijkopdracht	ICT-gebruik: Excel	
8	praktijkopdracht	ICT-gebruik: Excel	
9	praktijkopdracht	ICT-gebruik: Excel	
10	praktijkopdracht	ICT-gebruik: Excel	
ONDERDEEL D		richttijd: 40 minuten	
11	minitoets	variant a, b, c, d	
12	praktijkopdracht	ICT-gebruik: Word, Publisher	

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

### Richttijd

Het begrip richttijd valt onder de nieuwe richtlijnen examentijd cspe. Zie paragraaf III.4.3 van de Septembermededeling op [www.examenblad.nl](http://www.examenblad.nl).

### MiniTester

Op 11 februari wordt MiniTester 2.11, een nieuwe versie van MiniTester, vanuit Cito verzonden naar de examensecretaris.

De vorige versies van MiniTester zijn niet bruikbaar bij de CSPE's van 2015 en de nieuw geleverde voorbeeldminitoetsen.

Tegelijkertijd met MiniTester 2.11 worden digitale voorbeeldminitoetsen 2.11 meegeleverd waarmee de leerlingen kunnen oefenen. Als oefenmateriaal bij dit CSPE wordt meegeleverd: één variant van iedere minitoets uit de CSPE's van 2012, 2013 en 2014.

### Facet

Scholen die meedoen aan de pilots met Facet, zullen de minitoetsen in Facet afnemen. Op 26 november zijn de voorbeeldminitoetsen beschikbaar in Facet zodat alvast afnameplanningen kunnen worden gemaakt. De voorbeeldminitoetsen kunnen vanaf 5 januari worden afgenomen.

In de activiteitenplanning 'BB-KB flex en minitoetsen' op de website van DUO ([http://duo.nl/zakelijk/VO/computerexamensysteem\\_facet/Voorlichting.asp](http://duo.nl/zakelijk/VO/computerexamensysteem_facet/Voorlichting.asp)) vindt u meer informatie over de planning van de minitoetsen in Facet. Op deze pagina zal ook de handreiking voor het afnemen van de minitoetsen in Facet worden geplaatst.

## INTERSECTORAAL DIENSTVERLENING EN COMMERCIE CSPE BB

ONDERDEEL A		richttijd: 30 minuten	akg*
1	praktijkopdracht	ICT-gebruik: Excel	
2	minitoets	variant a, b, c, d	
ONDERDEEL B		richttijd: 25 minuten	
3	praktijkopdracht		1
4	praktijkopdracht		
ONDERDEEL C		richttijd: 70 minuten	
5	praktijkopdracht	ICT-gebruik: Excel	
6	praktijkopdracht	ICT-gebruik: Excel	
7	praktijkopdracht		
ONDERDEEL D		richttijd: 135 minuten	
8	praktijkopdracht	ICT-gebruik: Excel	
9	praktijkopdracht		6
ONDERDEEL E		richttijd: 65 minuten	
10	minitoets	variant a, b, c, d	
11	praktijkopdracht	ICT-gebruik: Word, Publisher	
12	praktijkopdracht	ICT-gebruik: Word	

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

### Richttijd

Het begrip richttijd valt onder de nieuwe richtlijnen examentijd cspe. Zie paragraaf III.4.3 van de Septembermededeling op [www.examenblad.nl](http://www.examenblad.nl).

### MiniTester

Op 11 februari wordt MiniTester 2.11, een nieuwe versie van MiniTester, vanuit Cito verzonden naar de examensecretaris.

De vorige versies van MiniTester zijn niet bruikbaar bij de CSPE's van 2015 en de nieuw geleverde voorbeeldminitoetsen.

Tegelijkertijd met MiniTester 2.11 worden digitale voorbeeldminitoetsen 2.11 meegeleverd waarmee de leerlingen kunnen oefenen. Als oefenmateriaal bij dit CSPE wordt meegeleverd: één variant van iedere minitoets uit de CSPE's van 2012, 2013 en 2014.

### Facet

Scholen die meedoen aan de pilots met Facet, zullen de minitoetsen in Facet afnemen. Op 26 november zijn de voorbeeldminitoetsen beschikbaar in Facet zodat alvast afnameplanningen kunnen worden gemaakt. De voorbeeldminitoetsen kunnen vanaf 5 januari worden afgenomen.

In de activiteitenplanning 'BB-KB flex en minitoetsen' op de website van DUO ([http://duo.nl/zakelijk/VO/computerexamensysteem\\_facet/Voorlichting.asp](http://duo.nl/zakelijk/VO/computerexamensysteem_facet/Voorlichting.asp)) vindt u meer informatie over de planning van de minitoetsen in Facet. Op deze pagina zal ook de handreiking voor het afnemen van de minitoetsen in Facet worden geplaatst.

## INTERSECTORAAL DIENSTVERLENING EN COMMERCIE CSPE KB

ONDERDEEL A		richttijd: 30 minuten	akg*
1	praktijkopdracht	ICT-gebruik: Excel	
2	minitoets	variant a, b, c, d	
ONDERDEEL B		richttijd: 25 minuten	
3	praktijkopdracht		1
4	praktijkopdracht		
ONDERDEEL C		richttijd: 80 minuten	
5	praktijkopdracht	ICT-gebruik: Excel	
6	praktijkopdracht	ICT-gebruik: Excel	
7	praktijkopdracht	ICT-gebruik: Excel	
ONDERDEEL D		richttijd: 135 minuten	
8	praktijkopdracht	ICT-gebruik: Excel	
9	praktijkopdracht		6
ONDERDEEL E		richttijd: 70 minuten	
10	minitoets	variant a, b, c, d	
11	praktijkopdracht	ICT-gebruik: Word, Publisher	
12	praktijkopdracht	ICT-gebruik: PowerPoint	

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

### Richttijd

Het begrip richttijd valt onder de nieuwe richtlijnen examentijd cspe. Zie paragraaf III.4.3 van de Septembermededeling op [www.examenblad.nl](http://www.examenblad.nl).

### MiniTester

Op 11 februari wordt MiniTester 2.11, een nieuwe versie van MiniTester, vanuit Cito verzonden naar de examensecretaris.

De vorige versies van MiniTester zijn niet bruikbaar bij de CSPE's van 2015 en de nieuw geleverde voorbeeldminitoetsen.

Tegelijkertijd met MiniTester 2.11 worden digitale voorbeeldminitoetsen 2.11 meegeleverd waarmee de leerlingen kunnen oefenen. Als oefenmateriaal bij dit CSPE wordt meegeleverd: één variant van iedere minitoets uit de CSPE's van 2012, 2013 en 2014.

### Facet

Scholen die meedoen aan de pilots met Facet, zullen de minitoetsen in Facet afnemen. Op 26 november zijn de voorbeeldminitoetsen beschikbaar in Facet zodat alvast afnameplanningen kunnen worden gemaakt. De voorbeeldminitoetsen kunnen vanaf 5 januari worden afgenomen.

In de activiteitenplanning 'BB-KB flex en minitoetsen' op de website van DUO

([http://duo.nl/zakelijk/VO/computerexamensysteem\\_facet/Voorlichting.asp](http://duo.nl/zakelijk/VO/computerexamensysteem_facet/Voorlichting.asp)) vindt u meer informatie over de planning van de minitoetsen in Facet. Op deze pagina zal ook de handreiking voor het afnemen van de minitoetsen in Facet worden geplaatst.



## CSPE GL BOUW

Het CSPE GL is identiek voor bouw-breed, timmeren, metselen, schilderen en fijnhoutbewerken.

<b>ONDERDEEL A</b>		<b>richttijd: 250 minuten</b>	<b>akg*</b>
1	praktijkopdracht	ICT-gebruik: Word, Adobe Acrobat Reader	
2	praktijkopdracht	ICT-gebruik: CAD-programma	
<b>ONDERDEEL B</b>		<b>richttijd: 40 minuten</b>	<b>akg*</b>
3	minitoets	variant a, b, c, d	
4	praktijkopdracht	ICT-gebruik: Excel	
5	praktijkopdracht		
<b>ONDERDEEL C</b>		<b>richttijd: 110 minuten</b>	<b>akg*</b>
6	minitoets	variant a, b, c, d	
7	praktijkopdracht	ICT-gebruik: Excel	1
8	praktijkopdracht		

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

### Richttijd

Het begrip richttijd valt onder de nieuwe richtlijnen examentijd cspe. Zie paragraaf III.4.3 van de Septembermededeling op [www.examenblad.nl](http://www.examenblad.nl).

### MiniTester

Op 11 februari wordt MiniTester 2.11, een nieuwe versie van MiniTester, vanuit Cito verzonden naar de examensecretaris.

De vorige versies van MiniTester zijn niet bruikbaar bij de CSPE's van 2015 en de nieuw geleverde voorbeeldminitoetsen.

Tegelijkertijd met MiniTester 2.11 worden digitale voorbeeldminitoetsen 2.11 meegeleverd waarmee de leerlingen kunnen oefenen. Als oefenmateriaal bij dit CSPE wordt meegeleverd: één variant van iedere minitoets uit de CSPE's van 2012, 2013 en 2014.

### Facet

Scholen die meedoen aan de pilots met Facet, zullen de minitoetsen in Facet afnemen. Op 26 november zijn de voorbeeldminitoetsen beschikbaar in Facet zodat alvast afnameplanningen kunnen worden gemaakt. De voorbeeldminitoetsen kunnen vanaf 5 januari worden afgenomen.

In de activiteitenplanning 'BB-KB flex en minitoetsen' op de website van DUO ([http://duo.nl/zakelijk/VO/computerexamensysteem\\_facet/Voorlichting.asp](http://duo.nl/zakelijk/VO/computerexamensysteem_facet/Voorlichting.asp)) vindt u meer informatie over de planning van de minitoetsen in Facet. Op deze pagina zal ook de handreiking voor het afnemen van de minitoetsen in Facet worden geplaatst.

## CSPE GL MEI

Het CSPE GL is identiek voor elektrotechniek, installatietechniek, metaaltechniek, metaalektro, instalektro en techniek-breed

<b>ONDERDEEL A</b>		<b>richttijd: 140 minuten</b>	<b>akg*</b>
1	minitoets	variant a, b, c, d	
2	praktijkopdracht	ICT-gebruik: CAD-programma	
3	praktijkopdracht	ICT-gebruik: Excel met bestand	
<b>ONDERDEEL B</b>		<b>richttijd: 180 minuten</b>	
4	minitoets	variant a, b, c, d	
5	praktijkopdracht		6
6	praktijkopdracht		6
7	praktijkopdracht		6
8	praktijkopdracht		6
9	praktijkopdracht		1
10	praktijkopdracht		
<b>ONDERDEEL C</b>		<b>richttijd: 40 minuten</b>	
11	minitoets	variant a, b, c, d	
12	praktijkopdracht		
13	praktijkopdracht		6

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

### Richttijd

Het begrip richttijd valt onder de nieuwe richtlijnen examentijd cspe. Zie paragraaf III.4.3 van de Septembermededeling op [www.examenblad.nl](http://www.examenblad.nl).

### MiniTester

Op 11 februari wordt MiniTester 2.11, een nieuwe versie van MiniTester, vanuit Cito verzonden naar de examensecretaris.

De vorige versies van MiniTester zijn niet bruikbaar bij de CSPE's van 2015 en de nieuw geleverde voorbeeldminitoetsen.

Tegelijkertijd met MiniTester 2.11 worden digitale voorbeeldminitoetsen 2.11 meegeleverd waarmee de leerlingen kunnen oefenen. Als oefenmateriaal bij dit CSPE wordt meegeleverd: één variant van iedere minitoets uit de CSPE's van 2012, 2013 en 2014.

### Facet

Scholen die meedoen aan de pilots met Facet, zullen de minitoetsen in Facet afnemen. Op 26 november zijn de voorbeeldminitoetsen beschikbaar in Facet zodat alvast afnameplanningen kunnen worden gemaakt. De voorbeeldminitoetsen kunnen vanaf 5 januari worden afgenomen.

In de activiteitenplanning 'BB-KB flex en minitoetsen' op de website van DUO ([http://duo.nl/zakelijk/VO/computerexamensysteem\\_facet/Voorlichting.asp](http://duo.nl/zakelijk/VO/computerexamensysteem_facet/Voorlichting.asp)) vindt u meer informatie over de planning van de minitoetsen in Facet. Op deze pagina zal ook de handreiking voor het afnemen van de minitoetsen in Facet worden geplaatst.

## CSPE GL ZORG EN WELZIJN

Het CSPE GL is identiek voor verzorging, uiterlijke verzorging en zorg en welzijn-breed.

ONDERDEEL A		richttijd: 75 minuten	akg*
1	praktijkopdracht	ICT gebruik: Internet Explorer (offline beschikbare website)	
2	praktijkopdracht	ICT gebruik: Internet Explorer (offline beschikbare website)	
3	praktijkopdracht	ICT gebruik: Internet Explorer (offline beschikbare website)	
4	minitoets	variant a, b, c, d	
ONDERDEEL B		richttijd: 35 minuten	
5	praktijkopdracht		1
6	praktijkopdracht		
7	praktijkopdracht		
ONDERDEEL C		richttijd: 50 minuten	
8	minitoets	variant a, b, c, d	
9	praktijkopdracht	ICT gebruik: Excel	
10	praktijkopdracht		
ONDERDEEL D		richttijd: 70 minuten	
11	praktijkopdracht	ICT gebruik: Internet Explorer (offline beschikbare website), Word	1
12	minitoets	variant a, b, c, d	
13	praktijkopdracht		
14	praktijkopdracht		

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

### Richttijd

Het begrip richttijd valt onder de nieuwe richtlijnen examentijd cspe. Zie paragraaf III.4.3 van de Septembermededeling op [www.examenblad.nl](http://www.examenblad.nl).

### MiniTester

Op 11 februari wordt MiniTester 2.11, een nieuwe versie van MiniTester, vanuit Cito verzonden naar de examensecretaris.

De vorige versies van MiniTester zijn niet bruikbaar bij de CSPE's van 2015 en de nieuw geleverde voorbeeldminitoetsen.

Tegelijkertijd met MiniTester 2.11 worden digitale voorbeeldminitoetsen 2.11 meegeleverd waarmee de leerlingen kunnen oefenen. Als oefenmateriaal bij dit CSPE wordt meegeleverd: één variant van iedere minitoets uit de CSPE's van 2012, 2013 en 2014.

### Facet

Scholen die meedoen aan de pilots met Facet, zullen de minitoetsen in Facet afnemen. Op 26 november zijn de voorbeeldminitoetsen beschikbaar in Facet zodat alvast afnameplanningen kunnen worden gemaakt. De voorbeeldminitoetsen kunnen vanaf 5 januari worden afgenomen.

In de activiteitenplanning 'BB-KB flex en minitoetsen' op de website van DUO ([http://duo.nl/zakelijk/VO/computerexamensysteem\\_facet/Voorlichting.asp](http://duo.nl/zakelijk/VO/computerexamensysteem_facet/Voorlichting.asp)) vindt u meer informatie over de planning van de minitoetsen in Facet. Op deze pagina zal ook de handreiking voor het afnemen van de minitoetsen in Facet worden geplaatst.

## CSPE GL HAV

Het CSPE GL is identiek voor administratie, handel en administratie, handel en verkoop en mode en commercie.

<b>ONDERDEEL A</b>		<b>richttijd: 40 minuten</b>	<b>akg*</b>
1	praktijkopdracht	ICT-gebruik: Word	
2	minitoets	variant a, b, c, d	
<b>ONDERDEEL B</b>		<b>richttijd: 60 minuten</b>	
3-8	praktijkopdrachten	ICT-gebruik: Excel	
<b>ONDERDEEL C</b>		<b>richttijd: 40 minuten</b>	
9	praktijkopdracht	ICT-gebruik: PowerPoint	
<b>ONDERDEEL D</b>		<b>richttijd: 15 minuten</b>	
10	praktijkopdracht		1
11	praktijkopdracht		1
<b>ONDERDEEL E</b>		<b>richttijd: 45 minuten</b>	
12	minitoets	variant a, b, c, d	
13-18	praktijkopdrachten		
<b>ONDERDEEL F</b>		<b>richttijd: 50 minuten</b>	
19	minitoets	variant a, b, c, d	
20-24	praktijkopdrachten	ICT-gebruik: Excel	

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

### Richttijd

Het begrip richttijd valt onder de nieuwe richtlijnen examentijd cspe. Zie paragraaf III.4.3 van de Septembermededeling op [www.examenblad.nl](http://www.examenblad.nl).

### MiniTester

Op 11 februari wordt MiniTester 2.11, een nieuwe versie van MiniTester, vanuit Cito verzonden naar de examensecretaris.

De vorige versies van MiniTester zijn niet bruikbaar bij de CSPE's van 2015 en de nieuw geleverde voorbeeldminitoetsen.

Tegelijkertijd met MiniTester 2.11 worden digitale voorbeeldminitoetsen 2.11 meegeleverd waarmee de leerlingen kunnen oefenen. Als oefenmateriaal bij dit CSPE wordt meegeleverd: één variant van iedere minitoets uit de CSPE's van 2012, 2013 en 2014.

### Facet

Scholen die meedoen aan de pilots met Facet, zullen de minitoetsen in Facet afnemen. Op 26 november zijn de voorbeeldminitoetsen beschikbaar in Facet zodat alvast afnameplanningen kunnen worden gemaakt. De voorbeeldminitoetsen kunnen vanaf 5 januari worden afgenomen.

In de activiteitenplanning 'BB-KB flex en minitoetsen' op de website van DUO

([http://duo.nl/zakelijk/VO/computerexamensysteem\\_facet/Voorlichting.asp](http://duo.nl/zakelijk/VO/computerexamensysteem_facet/Voorlichting.asp)) vindt u meer informatie over de planning van de minitoetsen in Facet. Op deze pagina zal ook de handreiking voor het afnemen van de minitoetsen in Facet worden geplaatst.

## CSPE GL CONSUMPTIEF

Het CSPE GL is identiek voor consumptief-breed, bakken en horeca.

<b>ONDERDEEL A</b>		<b>richttijd: 60 minuten</b>	<b>akg*</b>
1	minitoets	variant a, b, c, d	
2	praktijkopdracht	ICT-gebruik: Internet Explorer (offline beschikbare website)	
3	praktijkopdracht		
4	praktijkopdracht	ICT-gebruik: Internet Explorer (offline beschikbare website), Word	
5	praktijkopdracht	ICT-gebruik: Internet Explorer (offline beschikbare website),	
<b>ONDERDEEL B</b>		<b>richttijd: 60 minuten</b>	
6	minitoets	variant a, b, c, d	
7	praktijkopdracht	ICT-gebruik: Excel	
8	praktijkopdracht		
<b>ONDERDEEL C</b>		<b>richttijd: 180 minuten</b>	
9	minitoets	variant a, b, c, d	
10	praktijkopdracht		6
11	praktijkopdracht		6
12	praktijkopdracht		

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

### Richttijd

Het begrip richttijd valt onder de nieuwe richtlijnen examentijd cspe. Zie paragraaf III.4.3 van de Septembermededeling op [www.examenblad.nl](http://www.examenblad.nl).

### MiniTester

Op 11 februari wordt MiniTester 2.11, een nieuwe versie van MiniTester, vanuit Cito verzonden naar de examensecretaris.

De vorige versies van MiniTester zijn niet bruikbaar bij de CSPE's van 2015 en de nieuw geleverde voorbeeldminitoetsen.

Tegelijkertijd met MiniTester 2.11 worden digitale voorbeeldminitoetsen 2.11 meegeleverd waarmee de leerlingen kunnen oefenen. Als oefenmateriaal bij dit CSPE wordt meegeleverd: één variant van iedere minitoets uit de CSPE's van 2012, 2013 en 2014.

### Facet

Scholen die meedoen aan de pilots met Facet, zullen de minitoetsen in Facet afnemen. Op 26 november zijn de voorbeeldminitoetsen beschikbaar in Facet zodat alvast afnameplanningen kunnen worden gemaakt. De voorbeeldminitoetsen kunnen vanaf 5 januari worden afgenomen.

In de activiteitenplanning 'BB-KB flex en minitoetsen' op de website van DUO

([http://duo.nl/zakelijk/VO/computerexamensysteem\\_facet/Voorlichting.asp](http://duo.nl/zakelijk/VO/computerexamensysteem_facet/Voorlichting.asp)) vindt u meer informatie over de planning van de minitoetsen in Facet. Op deze pagina zal ook de handreiking voor het afnemen van de minitoetsen in Facet worden geplaatst.

## CSPE GL ITI

Het CSPE GL is identiek voor ICT-route, intersectoraal en technologie in de gemengde leerweg.

<b>INLEIDING</b>		<b>richttijd: 10 minuten</b>	<b>akg*</b>
	inleiding	ICT-gebruik: Internet Explorer (offline beschikbare website)	
<b>ONDERDEEL A</b>		<b>richttijd: 60 minuten</b>	
1	praktijkopdracht	ICT-gebruik: Excel	
2	praktijkopdracht	ICT-gebruik: Word, Excel	
<b>ONDERDEEL B</b>		<b>richttijd: 60 minuten</b>	
3	praktijkopdracht	ICT-gebruik: opmaakprogramma	
4	praktijkopdracht	ICT-gebruik: Excel	
<b>ONDERDEEL C</b>		<b>richttijd: 60 minuten</b>	
5	praktijkopdracht	ICT-gebruik: Technisch tekenprogramma,	
<b>ONDERDEEL D</b>		<b>richttijd: 60 minuten</b>	
6	minitoets	varianten a, b, c en d	
7	praktijkopdracht	ICT-gebruik: Excel	
<b>ONDERDEEL E</b>		<b>richttijd: 30 minuten</b>	
8	praktijkopdracht		1
9	praktijkopdracht		
<b>ONDERDEEL F</b>		<b>richttijd: 60 minuten</b>	
10	praktijkopdracht	ICT-gebruik: PowerPoint, Word	

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

### Richttijd

Het begrip richttijd valt onder de nieuwe richtlijnen examentijd cspe. Zie paragraaf III.4.3 van de Septembermededeling op [www.examenblad.nl](http://www.examenblad.nl).

### MiniTester

Op 11 februari wordt MiniTester 2.11, een nieuwe versie van MiniTester, vanuit Cito verzonden naar de examensecretaris.

De vorige versies van MiniTester zijn niet bruikbaar bij de CSPE's van 2015 en de nieuw geleverde voorbeeldminitoetsen.

Tegelijkertijd met MiniTester 2.11 worden digitale voorbeeldminitoetsen 2.11 meegeleverd waarmee de leerlingen kunnen oefenen. Als oefenmateriaal bij dit CSPE wordt meegeleverd: één variant van iedere minitoets uit de CSPE's van 2012, 2013 en 2014.

### Facet

Scholen die meedoen aan de pilots met Facet, zullen de minitoetsen in Facet afnemen. Op 26 november zijn de voorbeeldminitoetsen beschikbaar in Facet zodat alvast afnameplanningen kunnen worden gemaakt. De voorbeeldminitoetsen kunnen vanaf 5 januari worden afgenomen.

In de activiteitenplanning 'BB-KB flex en minitoetsen' op de website van DUO ([http://duo.nl/zakelijk/VO/computerexamensysteem\\_facet/Voorlichting.asp](http://duo.nl/zakelijk/VO/computerexamensysteem_facet/Voorlichting.asp)) vindt u meer informatie over de planning van de minitoetsen in Facet. Op deze pagina zal ook de handreiking voor het afnemen van de minitoetsen in Facet worden geplaatst.

## CSPE GL LANDBOUW

Het CSPE GL is identiek voor landbouw-breed en het programma landbouw en natuurlijke omgeving.

<b>ONDERDEEL A</b>		<b>richttijd: 45 minuten</b>	<b>akg*</b>
1-2	praktijkopdrachten	ICT-gebruik: Excel	
3	minitoets	variant a, b, c, d	
<b>ONDERDEEL B</b>		<b>richttijd: 50 minuten</b>	
4-5	praktijkopdrachten	ICT-gebruik: Internet Explorer (offline beschikbare website), PowerPoint	
<b>ONDERDEEL C</b>		<b>richttijd: 20 minuten</b>	
6	praktijkopdracht	ICT-gebruik: Internet Explorer (offline beschikbare website), PowerPoint	1
7	praktijkopdracht		
<b>ONDERDEEL D</b>		<b>richttijd: 45 minuten</b>	
8	praktijkopdracht		6
9	praktijkopdracht		
<b>ONDERDEEL E</b>		<b>richttijd: 45 minuten</b>	
10-12	praktijkopdrachten		6
<b>ONDERDEEL F</b>		<b>richttijd: 30 minuten</b>	
13	praktijkopdracht		6
<b>ONDERDEEL G</b>		<b>richttijd: 50 minuten</b>	
14	praktijkopdracht	ICT-gebruik: Word	
15	minitoets	variant a, b, c, d	
<b>ONDERDEEL H</b>		<b>richttijd: 20 minuten</b>	
16	praktijkopdracht		

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

### Richttijd

Het begrip richttijd valt onder de nieuwe richtlijnen examentijd cspe. Zie paragraaf III.4.3 van de Septembermededeling op [www.examenblad.nl](http://www.examenblad.nl).

### MiniTester

Op 11 februari wordt MiniTester 2.11, een nieuwe versie van MiniTester, vanuit Cito verzonden naar de examensecretaris.

De vorige versies van MiniTester zijn niet bruikbaar bij de CSPE's van 2015 en de nieuw geleverde voorbeeldminitoetsen.

Tegelijkertijd met MiniTester 2.11 worden digitale voorbeeldminitoetsen 2.11 meegeleverd waarmee de leerlingen kunnen oefenen. Als oefenmateriaal bij dit CSPE wordt meegeleverd: één variant van iedere minitoets uit de CSPE's van 2012, 2013 en 2014.

### Facet

Scholen die meedoen aan de pilots met Facet, zullen de minitoetsen in Facet afnemen. Op 26 november zijn de voorbeeldminitoetsen beschikbaar in Facet zodat alvast afnameplanningen kunnen worden gemaakt. De voorbeeldminitoetsen kunnen vanaf 5 januari worden afgenomen.

In de activiteitenplanning 'BB-KB flex en minitoetsen' op de website van DUO ([http://duo.nl/zakelijk/VO/computerexamensysteem\\_facet/Voorlichting.asp](http://duo.nl/zakelijk/VO/computerexamensysteem_facet/Voorlichting.asp)) vindt u meer informatie over de planning van de minitoetsen in Facet. Op deze pagina zal ook de handreiking voor het afnemen van de minitoetsen in Facet worden geplaatst.

## CSPE GL GRAFIMEDIA

ONDERDEEL A		richttijd: 125 minuten	akg*
1-2	praktijkopdrachten	ICT-gebruik: programmatuur waarmee tekst-, beeld- en geluidsfragmenten bekeken en afgeluisterd kunnen worden (doc, pdf, ai, eps, jpg, gif, wav, m4v, mov)	
ONDERDEEL B		richttijd: 120 minuten	
3	minitoets	variant a, b, c, d	
4	praktijkopdracht	ICT-gebruik: videobewerkingsprogramma	
5	praktijkopdracht	ICT-gebruik: beeldbewerkingsprogramma	
ONDERDEEL C		richttijd: 140 minuten	
6	minitoets	variant a, b, c, d	
7	praktijkopdracht	ICT-gebruik: beeldbewerkingsprogramma en programma voor het maken van websites	
ONDERDEEL D		richttijd: 15 minuten	
8	praktijkopdracht	ICT-gebruik: Web-browser ten behoeve van de presentatie van het gemaakte werk	1
9	praktijkopdracht		

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

### Richttijd

Het begrip richttijd valt onder de nieuwe richtlijnen examentijd cspe. Zie paragraaf III.4.3 van de Septembermededeling op [www.examenblad.nl](http://www.examenblad.nl).

### MiniTester

Op 11 februari wordt MiniTester 2.11, een nieuwe versie van MiniTester, vanuit Cito verzonden naar de examensecretaris.

De vorige versies van MiniTester zijn niet bruikbaar bij de CSPE's van 2015 en de nieuw geleverde voorbeeldminitoetsen.

Tegelijkertijd met MiniTester 2.11 worden digitale voorbeeldminitoetsen 2.11 meegeleverd waarmee de leerlingen kunnen oefenen. Als oefenmateriaal bij dit CSPE wordt meegeleverd: één variant van iedere minitoets uit de CSPE's van 2012, 2013 en 2014.

### Facet

Scholen die meedoen aan de pilots met Facet, zullen de minitoetsen in Facet afnemen. Op 26 november zijn de voorbeeldminitoetsen beschikbaar in Facet zodat alvast afnameplanningen kunnen worden gemaakt. De voorbeeldminitoetsen kunnen vanaf 5 januari worden afgenomen.

In de activiteitenplanning 'BB-KB flex en minitoetsen' op de website van DUO

([http://duo.nl/zakelijk/VO/computerexamensysteem\\_facet/Voorlichting.asp](http://duo.nl/zakelijk/VO/computerexamensysteem_facet/Voorlichting.asp)) vindt u meer informatie over de planning van de minitoetsen in Facet. Op deze pagina zal ook de handreiking voor het afnemen van de minitoetsen in Facet worden geplaatst.