

**OVERZICHT  
ONDERDELEN EN ICT  
IN DE PRAKTIJKEXAMENS  
2009**

## BOUWTECHNIEK-TIMMEREN CSPE BB

<b>ONDERDEEL A</b>		<b>295 minuten</b>
1	minitoets	variant a, b, c en d
2	praktijkopdracht	
3	praktijkopdracht	ICT-gebruik: Excel
4	minitoets	variant a, b, c en d
5	praktijkopdracht	ICT-gebruik: Excel
<b>ONDERDEEL B</b>		<b>520 minuten</b>
6	praktijkopdracht	
7	praktijkopdracht	
8	minitoets	variant a, b, c en d
9	praktijkopdracht	
10	praktijkopdracht	
<b>ONDERDEEL C</b>		<b>15 minuten</b>
11	praktijkopdracht	

Begin februari wordt MiniTester 2.7 uitgeleverd aan de examensecretaris.

De versie van MiniTester die in 2008 gebruikt is, is niet bruikbaar bij de cspe's van 2009.

Tegelijkertijd met MiniTester 2.7 worden digitale voorbeeldminitoetsen 2.7 meegeleverd waarmee de leerlingen kunnen oefenen. Als oefenmateriaal bij dit cspe wordt meegeleverd: één variant van iedere minitoets uit het cspe van 2008.

Van de overige minitoetsen kunnen pdf's worden gedownload van:

[www.cito.nl/Voortgezet\\_onderwijs/Centrale\\_examens/Examens\\_vmbo/Examens\\_vanaf\\_2006](http://www.cito.nl/Voortgezet_onderwijs/Centrale_examens/Examens_vmbo/Examens_vanaf_2006)

## BOUWTECHNIEK-TIMMEREN CSPE KB

<b>ONDERDEEL A</b>		<b>395 minuten</b>
1	minitoets	variant a, b, c en d
2	praktijkopdracht	ICT-gebruik: CAD-programma
3	praktijkopdracht	ICT-gebruik: Excel
4	minitoets	variant a, b, c en d
5	praktijkopdracht	ICT-gebruik: Excel
6	praktijkopdracht	ICT-gebruik: Excel
7	minitoets	variant a, b, c en d
8	praktijkopdracht	ICT-gebruik: Excel
<b>ONDERDEEL B</b>		<b>430 minuten</b>
9	minitoets	variant a, b, c en d
10	praktijkopdracht	
11	praktijkopdracht	
12	praktijkopdracht	
13	praktijkopdracht	ICT-gebruik: Word
<b>ONDERDEEL C</b>		<b>15 minuten</b>
14	praktijkopdracht	

Begin februari wordt MiniTester 2.7 uitgeleverd aan de examensecretaris.

De versie van MiniTester die in 2008 gebruikt is, is niet bruikbaar bij de cspe's van 2009.

Tegelijkertijd met MiniTester 2.7 worden digitale voorbeeldminitoetsen 2.7 meegeleverd waarmee de leerlingen kunnen oefenen. Als oefenmateriaal bij dit cspe wordt meegeleverd: één variant van iedere minitoets uit het cspe van 2008.

Van de overige minitoetsen kunnen pdf's worden gedownload van:

[www.cito.nl/Voortgezet\\_onderwijs/Centrale\\_examens/Examens\\_vmbo/Examens\\_vanaf\\_2006](http://www.cito.nl/Voortgezet_onderwijs/Centrale_examens/Examens_vmbo/Examens_vanaf_2006)

## BOUWTECHNIEK-TIMMEREN CSPE GL \*

<b>ONDERDEEL A</b>		<b>270 minuten</b>
1	minitoets	variant a, b, c en d
2	praktijkopdracht	ICT-gebruik: Excel
3	praktijkopdracht	ICT-gebruik: CAD-programma
4	minitoets	variant a, b, c en d
<b>ONDERDEEL B</b>		<b>85 minuten</b>
5	praktijkopdracht	ICT-gebruik: Excel,
6	praktijkopdracht	ICT-gebruik: Excel
7	minitoets	variant a, b, c en d
8	praktijkopdracht	ICT-gebruik: Word, Internet Explorer (offline beschikbare website), Adobe Acrobat Reader
<b>ONDERDEEL C</b>		<b>45 minuten</b>
9	praktijkopdracht	ICT-gebruik: Excel
10	praktijkopdracht	ICT-gebruik: Word
11	praktijkopdracht	ICT-gebruik: Word

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

Begin februari wordt MiniTester 2.7 uitgeleverd aan de examensecretaris.

De versie van MiniTester die in 2008 gebruikt is, is niet bruikbaar bij de cspe's van 2009.

Tegelijkertijd met MiniTester 2.7 worden digitale voorbeeldminitoetsen 2.7 meegeleverd waarmee de leerlingen kunnen oefenen. Als oefenmateriaal bij dit cspe wordt meegeleverd: één variant van iedere minitoets uit het cspe van 2008.

Van de overige minitoetsen kunnen pdf's worden gedownload van:

[www.cito.nl/Voortgezet\\_onderwijs/Centrale\\_examens/Examens\\_vmbo/Examens\\_vanaf\\_2006](http://www.cito.nl/Voortgezet_onderwijs/Centrale_examens/Examens_vmbo/Examens_vanaf_2006)

## BOUWTECHIEK-METSELEN CSPE BB

<b>ONDERDEEL A</b>		<b>200 minuten</b>
1	minitoets	variant a, b, c en d
2	praktijkopdracht	
3	minitoets	variant a, b, c en d
4	praktijkopdracht	
<b>ONDERDEEL B</b>		<b>680 minuten</b>
5	praktijkopdracht	
6	praktijkopdracht	
7	praktijkopdracht	
8	praktijkopdracht	
9	minitoets	variant a, b, c en d
10	schriftelijke opdracht	ICT-gebruik: Internet Explorer (offline beschikbare website), Word, Adobe Acrobat Reader

Begin februari wordt MiniTester 2.7 uitgeleverd aan de examensecretaris.

De versie van MiniTester die in 2008 gebruikt is, is niet bruikbaar bij de cspe's van 2009.

Tegelijkertijd met MiniTester 2.7 worden digitale voorbeeldminitoetsen 2.7 meegeleverd waarmee de leerlingen kunnen oefenen. Als oefenmateriaal bij dit cspe wordt meegeleverd: één variant van iedere minitoets uit het cspe van 2008.

Van de overige minitoetsen kunnen pdf's worden gedownload van:

[www.cito.nl/Voortgezet\\_onderwijs/Centrale\\_examens/Examens\\_vmbo/Examens\\_vanaf\\_2006](http://www.cito.nl/Voortgezet_onderwijs/Centrale_examens/Examens_vmbo/Examens_vanaf_2006)

## BOUWTECHNIEK-METSELEN CSPE KB

<b>ONDERDEEL A</b>		<b>310 minuten</b>
1	minitoets	variant a, b, c en d
2	praktijkopdracht	ICT-gebruik: CAD-programma
3	minitoets	variant a, b, c en d
4	praktijkopdracht	
5	praktijkopdracht	ICT-gebruik: Excel
<b>ONDERDEEL B</b>		<b>500 minuten</b>
6	praktijkopdracht	
7	praktijkopdracht	
8	praktijkopdracht	
9	praktijkopdracht	
10	minitoets	variant a, b, c en d
<b>ONDERDEEL C</b>		<b>70 minuten</b>
11	praktijkopdracht	ICT-gebruik: Word, Internet Explorer (offline beschikbare website)
12	minitoets	variant a, b, c en d
13	praktijkopdracht	ICT-gebruik: Excel

Begin februari wordt MiniTester 2.7 uitgeleverd aan de examensecretaris.

De versie van MiniTester die in 2008 gebruikt is, is niet bruikbaar bij de cspe's van 2009.

Tegelijkertijd met MiniTester 2.7 worden digitale voorbeeldminitoetsen 2.7 meegeleverd waarmee de leerlingen kunnen oefenen. Als oefenmateriaal bij dit cspe wordt meegeleverd: één variant van iedere minitoets uit het cspe van 2008.

Van de overige minitoetsen kunnen pdf's worden gedownload van:

[www.cito.nl/Voortgezet\\_onderwijs/Centrale\\_examens/Examens\\_vmbo/Examens\\_vanaf\\_2006](http://www.cito.nl/Voortgezet_onderwijs/Centrale_examens/Examens_vmbo/Examens_vanaf_2006)

## BOUWTECHNIEK-METSELEN CSPE GL \*

<b>ONDERDEEL A</b>		<b>270 minuten</b>
1	minitoets	variant a, b, c en d
2	praktijkopdracht	ICT-gebruik: Excel
3	praktijkopdracht	ICT-gebruik: CAD-programma
4	minitoets	variant a, b, c en d
<b>ONDERDEEL B</b>		<b>85 minuten</b>
5	praktijkopdracht	ICT-gebruik: Excel
6	praktijkopdracht	ICT-gebruik: Excel
7	minitoets	variant a, b, c en d
8	praktijkopdracht	ICT-gebruik: Word, Internet Explorer (offline beschikbare website), Adobe Acrobat Reader
<b>ONDERDEEL C</b>		<b>45 minuten</b>
9	praktijkopdracht	ICT-gebruik: Excel
10	praktijkopdracht	ICT-gebruik: Word
11	praktijkopdracht	ICT-gebruik: Word

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

Begin februari wordt MiniTester 2.7 uitgeleverd aan de examensecretaris.

De versie van MiniTester die in 2008 gebruikt is, is niet bruikbaar bij de cspe's van 2009.

Tegelijkertijd met MiniTester 2.7 worden digitale voorbeeldminitoetsen 2.7 meegeleverd waarmee de leerlingen kunnen oefenen. Als oefenmateriaal bij dit cspe wordt meegeleverd: één variant van iedere minitoets uit het cspe van 2008.

Van de overige minitoetsen kunnen pdf's worden gedownload van:

[www.cito.nl/Voortgezet\\_onderwijs/Centrale\\_examens/Examens\\_vmbo/Examens\\_vanaf\\_2006](http://www.cito.nl/Voortgezet_onderwijs/Centrale_examens/Examens_vmbo/Examens_vanaf_2006)

## BOUWTECHNIEK-SCHILDEREN CSPE BB

ONDERDEEL ALGEMEEN		
1	praktijkopdracht	
ONDERDEEL A		320 minuten
2	minitoets	variant a, b, c en d
3	praktijkopdracht	
4	praktijkopdracht	
5	praktijkopdracht	
ONDERDEEL B		130 minuten
6	minitoets	variant a, b, c en d
7	praktijkopdracht	
8	praktijkopdracht	
ONDERDEEL C		150 minuten
9	minitoets	variant a, b, c en d
10	praktijkopdracht	ICT-gebruik: Excel
11	praktijkopdracht	ICT-gebruik: Excel
12	praktijkopdracht	
13	schriftelijke opdracht	

Begin februari wordt MiniTester 2.7 uitgeleverd aan de examensecretaris.

De versie van MiniTester die in 2008 gebruikt is, is niet bruikbaar bij de cspe's van 2009.

Tegelijkertijd met MiniTester 2.7 worden digitale voorbeeldminitoetsen 2.7 meegeleverd waarmee de leerlingen kunnen oefenen. Als oefenmateriaal bij dit cspe wordt meegeleverd: één variant van iedere minitoets uit het cspe van 2008.

Van de overige minitoetsen kunnen pdf's worden gedownload van:

[www.cito.nl/Voortgezet\\_onderwijs/Centrale\\_examens/Examens\\_vmbo/Examens\\_vanaf\\_2006](http://www.cito.nl/Voortgezet_onderwijs/Centrale_examens/Examens_vmbo/Examens_vanaf_2006)



## BOUWTECHNIEK-SCHILDEREN CSPE KB

<b>ALGEMEEN</b>		
1	algemeen	
<b>ONDERDEEL A</b>		<b>95 minuten</b>
2	minitoets	variant a, b, c en d
3	praktijkopdracht	ICT-gebruik: CAD-programma
<b>ONDERDEEL B</b>		<b>295 minuten</b>
4	minitoets	varianten a, b, c en d
5	praktijkopdracht	
6	praktijkopdracht	
7	praktijkopdracht	ICT-gebruik: Excel
8	praktijkopdracht	ICT-gebruik: Excel
9	praktijkopdracht	ICT-gebruik: Word
<b>ONDERDEEL C</b>		<b>105 minuten</b>
10	minitoets	variant a, b, c en d
11	praktijkopdracht	
12	praktijkopdracht	
<b>ONDERDEEL D</b>		<b>105 minuten</b>
13	minitoets	variant a, b, c en d
14	praktijkopdracht	
<b>ONDERDEEL E</b>		<b>120 minuten</b>
15	praktijkopdracht	ICT-gebruik: Word, beeldbewerkingsprogramma

Begin februari wordt MiniTester 2.7 uitgeleverd aan de examensecretaris.

De versie van MiniTester die in 2008 gebruikt is, is niet bruikbaar bij de cspe's van 2009.

Tegelijkertijd met MiniTester 2.7 worden digitale voorbeeldminitoetsen 2.7 meegeleverd waarmee de leerlingen kunnen oefenen. Als oefenmateriaal bij dit cspe wordt meegeleverd: één variant van iedere minitoets uit het cspe van 2008.

Van de overige minitoetsen kunnen pdf's worden gedownload van:

[www.cito.nl/Voortgezet\\_onderwijs/Centrale\\_examens/Examens\\_vmbo/Examens\\_vanaf\\_2006](http://www.cito.nl/Voortgezet_onderwijs/Centrale_examens/Examens_vmbo/Examens_vanaf_2006)

## BOUWTECHNIEK-SCHILDEREN CSPE GL \*

<b>ONDERDEEL A</b>		<b>270 minuten</b>
1	minitoets	variant a, b, c en d
2	praktijkopdracht	ICT-gebruik: Excel
3	praktijkopdracht	ICT-gebruik: CAD-programma
4	minitoets	variant a, b, c en d
<b>ONDERDEEL B</b>		<b>85 minuten</b>
5	praktijkopdracht	ICT-gebruik: Excel
6	praktijkopdracht	ICT-gebruik: Excel
7	minitoets	variant a, b, c en d
8	praktijkopdracht	ICT-gebruik: Word, Internet Explorer (offline beschikbare website), Adobe Acrobat Reader
<b>ONDERDEEL C</b>		<b>45 minuten</b>
9	praktijkopdracht	ICT-gebruik: Excel
10	praktijkopdracht	ICT-gebruik: Word
11	praktijkopdracht	ICT-gebruik: Word

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

Begin februari wordt MiniTester 2.7 uitgeleverd aan de examensecretaris.

De versie van MiniTester die in 2008 gebruikt is, is niet bruikbaar bij de cspe's van 2009.

Tegelijkertijd met MiniTester 2.7 worden digitale voorbeeldminitoetsen 2.7 meegeleverd waarmee de leerlingen kunnen oefenen. Als oefenmateriaal bij dit cspe wordt meegeleverd: één variant van iedere minitoets uit het cspe van 2008.

Van de overige minitoetsen kunnen pdf's worden gedownload van:

[www.cito.nl/Voortgezet\\_onderwijs/Centrale\\_examens/Examens\\_vmbo/Examens\\_vanaf\\_2006](http://www.cito.nl/Voortgezet_onderwijs/Centrale_examens/Examens_vmbo/Examens_vanaf_2006)

## BOUWTECHNIEK-FIJNHOUTBEWERKEN CSPE BB

<b>ONDERDEEL A</b>		<b>160 minuten</b>
1	praktijkopdracht	
2	praktijkopdracht	ICT-gebruik: Excel
3	praktijkopdracht	ICT-gebruik: Excel
4	minitoets	variant a, b, c en d
<b>ONDERDEEL B</b>		<b>670 minuten</b>
5	praktijkopdracht	
6	praktijkopdracht	
<b>ONDERDEEL C</b>		<b>50 minuten</b>
7	praktijkopdracht	
8	minitoets	variant a, b, c en d

Begin februari wordt MiniTester 2.7 uitgeleverd aan de examensecretaris.

De versie van MiniTester die in 2008 gebruikt is, is niet bruikbaar bij de cspe's van 2009.

Tegelijkertijd met MiniTester 2.7 worden digitale voorbeeldminitoetsen 2.7 meegeleverd waarmee de leerlingen kunnen oefenen. Als oefenmateriaal bij dit cspe wordt meegeleverd: één variant van iedere minitoets uit het cspe van 2008.

Van de overige minitoetsen kunnen pdf's worden gedownload van:

[www.cito.nl/Voortgezet\\_onderwijs/Centrale\\_examens/Examens\\_vmbo/Examens\\_vanaf\\_2006](http://www.cito.nl/Voortgezet_onderwijs/Centrale_examens/Examens_vmbo/Examens_vanaf_2006)

## BOUWTECHNIEK-FIJNHOUTBEWERKEN CSPE KB

<b>ONDERDEEL A</b>		<b>240 minuten</b>
1	praktijkopdracht	ICT-gebruik: CAD-programma
2	minitoets	variant a, b, c en d
3	praktijkopdracht	ICT-gebruik: Excel
4	praktijkopdracht	ICT-gebruik: Excel
<b>ONDERDEEL B</b>		<b>500 minuten</b>
5	praktijkopdracht	
6	praktijkopdracht	
<b>ONDERDEEL C</b>		<b>100 minuten</b>
7	praktijkopdracht	
8	praktijkopdracht	ICT-gebruik: Excel, Internet Explorer (offline beschikbare website)
9	minitoets	variant a, b, c en d

Begin februari wordt MiniTester 2.7 uitgeleverd aan de examensecretaris.

De versie van MiniTester die in 2008 gebruikt is, is niet bruikbaar bij de cspe's van 2009.

Tegelijkertijd met MiniTester 2.7 worden digitale voorbeeldminitoetsen 2.7 meegeleverd waarmee de leerlingen kunnen oefenen. Als oefenmateriaal bij dit cspe wordt meegeleverd: één variant van iedere minitoets uit het cspe van 2008.

Van de overige minitoetsen kunnen pdf's worden gedownload van:

[www.cito.nl/Voortgezet\\_onderwijs/Centrale\\_examens/Examens\\_vmbo/Examens\\_vanaf\\_2006](http://www.cito.nl/Voortgezet_onderwijs/Centrale_examens/Examens_vmbo/Examens_vanaf_2006)

## BOUWTECHNIEK-FIJNHOUTBEWERKEN CSPE GL \*

<b>ONDERDEEL A</b>		<b>270 minuten</b>
1	minitoets	variant a, b, c en d
2	praktijkopdracht	ICT-gebruik: Excel
3	praktijkopdracht	ICT-gebruik: CAD-programma
4	minitoets	variant a, b, c en d
<b>ONDERDEEL B</b>		<b>85 minuten</b>
5	praktijkopdracht	ICT-gebruik: Excel
6	praktijkopdracht	ICT-gebruik: Excel
7	minitoets	variant a, b, c en d
8	praktijkopdracht	ICT-gebruik: Word, Internet Explorer (offline beschikbare website), Adobe Acrobat Reader
<b>ONDERDEEL C</b>		<b>45 minuten</b>
9	praktijkopdracht	ICT-gebruik: Excel
10	praktijkopdracht	ICT-gebruik: Word
11	praktijkopdracht	ICT-gebruik: Word

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

Begin februari wordt MiniTester 2.7 uitgeleverd aan de examensecretaris.

De versie van MiniTester die in 2008 gebruikt is, is niet bruikbaar bij de cspe's van 2009.

Tegelijkertijd met MiniTester 2.7 worden digitale voorbeeldminitoetsen 2.7 meegeleverd waarmee de leerlingen kunnen oefenen. Als oefenmateriaal bij dit cspe wordt meegeleverd: één variant van iedere minitoets uit het cspe van 2008.

Van de overige minitoetsen kunnen pdf's worden gedownload van:

[www.cito.nl/Voortgezet\\_onderwijs/Centrale\\_examens/Examens\\_vmbo/Examens\\_vanaf\\_2006](http://www.cito.nl/Voortgezet_onderwijs/Centrale_examens/Examens_vmbo/Examens_vanaf_2006)

## BOUW-BREED CSPE BB

<b>ONDERDEEL A</b>		<b>250 minuten</b>
1	minitoets	variant a, b, c en d
2	praktijkopdracht	
3	praktijkopdracht	ICT-gebruik: CAD-programma
4	minitoets	variant a, b, c en d
5	praktijkopdracht	ICT-gebruik: Excel
6	praktijkopdracht	ICT-gebruik: Excel
<b>ONDERDEEL B</b>		<b>440 minuten</b>
7	praktijkopdracht	
8	praktijkopdracht	
9	minitoets	variant a, b, c en d

Begin februari wordt MiniTester 2.7 uitgeleverd aan de examensecretaris.

De versie van MiniTester die in 2008 gebruikt is, is niet bruikbaar bij de cspe's van 2009.

Tegelijkertijd met MiniTester 2.7 worden digitale voorbeeldminitoetsen 2.7 meegeleverd waarmee de leerlingen kunnen oefenen. Als oefenmateriaal bij dit cspe wordt meegeleverd: één variant van iedere minitoets uit het cspe van 2008.

Van de overige minitoetsen kunnen pdf's worden gedownload van:

[www.cito.nl/Voortgezet\\_onderwijs/Centrale\\_examens/Examens\\_vmbo/Examens\\_vanaf\\_2006](http://www.cito.nl/Voortgezet_onderwijs/Centrale_examens/Examens_vmbo/Examens_vanaf_2006)

## BOUW-BREED CSPE KB

<b>ONDERDEEL A</b>		<b>330 minuten</b>
1	minitoets	variant a, b, c en d
2	praktijkopdracht	ICT-gebruik: CAD-programma
3	praktijkopdracht	ICT-gebruik: Internet Explorer (offline beschikbare website)
4	praktijkopdracht	ICT-gebruik: Excel
5	praktijkopdracht	ICT-gebruik: Excel
<b>ONDERDEEL B</b>		<b>320 minuten</b>
6	minitoets	variant a, b, c en d
7	praktijkopdracht	
<b>ONDERDEEL C</b>		<b>40 minuten</b>
8	praktijkopdracht	
9	minitoets	variant a, b, c en d

Begin februari wordt MiniTester 2.7 uitgeleverd aan de examensecretaris.

De versie van MiniTester die in 2008 gebruikt is, is niet bruikbaar bij de cspe's van 2009.

Tegelijkertijd met MiniTester 2.7 worden digitale voorbeeldminitoetsen 2.7 meegeleverd waarmee de leerlingen kunnen oefenen. Als oefenmateriaal bij dit cspe wordt meegeleverd: één variant van iedere minitoets uit het cspe van 2008.

Van de overige minitoetsen kunnen pdf's worden gedownload van:

[www.cito.nl/Voortgezet\\_onderwijs/Centrale\\_examens/Examens\\_vmbo/Examens\\_vanaf\\_2006](http://www.cito.nl/Voortgezet_onderwijs/Centrale_examens/Examens_vmbo/Examens_vanaf_2006)

## BOUW-BREED CSPE GL \*

<b>ONDERDEEL A</b>		<b>270 minuten</b>
1	minitoets	variant a, b, c en d
2	praktijkopdracht	ICT-gebruik: Excel
3	praktijkopdracht	ICT-gebruik: CAD-programma
4	minitoets	variant a, b, c en d
<b>ONDERDEEL B</b>		<b>85 minuten</b>
5	praktijkopdracht	ICT-gebruik: Excel
6	praktijkopdracht	ICT-gebruik: Excel
7	minitoets	variant a, b, c en d
8	praktijkopdracht	ICT-gebruik: Word, Internet Explorer (offline beschikbare website), Adobe Acrobat Reader
<b>ONDERDEEL C</b>		<b>45 minuten</b>
9	praktijkopdracht	ICT-gebruik: Excel
10	praktijkopdracht	ICT-gebruik: Word
11	praktijkopdracht	ICT-gebruik: Word

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

Begin februari wordt MiniTester 2.7 uitgeleverd aan de examensecretaris.

De versie van MiniTester die in 2008 gebruikt is, is niet bruikbaar bij de cspe's van 2009.

Tegelijkertijd met MiniTester 2.7 worden digitale voorbeeldminitoetsen 2.7 meegeleverd waarmee de leerlingen kunnen oefenen. Als oefenmateriaal bij dit cspe wordt meegeleverd: één variant van iedere minitoets uit het cspe van 2008.

Van de overige minitoetsen kunnen pdf's worden gedownload van:

[www.cito.nl/Voortgezet\\_onderwijs/Centrale\\_examens/Examens\\_vmbo/Examens\\_vanaf\\_2006](http://www.cito.nl/Voortgezet_onderwijs/Centrale_examens/Examens_vmbo/Examens_vanaf_2006)



## ELEKTROTECHNIEK CSPE BB

<b>ONDERDEEL A</b>		<b>350 minuten</b>
1	praktijkopdracht	
2	praktijkopdracht	
3	praktijkopdracht	
4	minitoets	varianten a, b, c, d
<b>ONDERDEEL B</b>		<b>230 minuten</b>
5	praktijkopdracht	
6	praktijkopdracht	
7	minitoets	varianten a, b, c, d
<b>ONDERDEEL C</b>		<b>75 minuten</b>
8	praktijkopdracht	
9	praktijkopdracht	
10	praktijkopdracht	
11	praktijkopdracht	
12	praktijkopdracht	ICT-gebruik: Excel
13	minitoets	varianten a, b, c, d
<b>ONDERDEEL D</b>		<b>15 minuten</b>
14	praktijkopdracht	
15	praktijkopdracht	

Begin februari wordt MiniTester 2.7 uitgeleverd aan de examensecretaris.

De versie van MiniTester die in 2008 gebruikt is, is niet bruikbaar bij de cspe's van 2009.

Tegelijkertijd met MiniTester 2.7 worden digitale voorbeeldminitoetsen 2.7 meegeleverd waarmee de leerlingen kunnen oefenen. Als oefenmateriaal bij dit cspe wordt meegeleverd: één variant van iedere minitoets uit het cspe van 2008.

Van de overige minitoetsen kunnen pdf's worden gedownload van:

[www.cito.nl/Voortgezet\\_onderwijs/Centrale\\_examens/Examens\\_vmbo/Examens\\_vanaf\\_2006](http://www.cito.nl/Voortgezet_onderwijs/Centrale_examens/Examens_vmbo/Examens_vanaf_2006)

## ELEKTROTECHNIEK CSPE KB

<b>ONDERDEEL A</b>		<b>165 minuten</b>
1	praktijkopdracht	ICT-gebruik: CAD-programma
2	praktijkopdracht	
3	praktijkopdracht	ICT-gebruik: Excel
4	praktijkopdracht	ICT-gebruik: Word
5	minitoets	varianten a, b, c, d
<b>ONDERDEEL B</b>		<b>420 minuten</b>
6	praktijkopdracht	
7	praktijkopdracht	
8	minitoets	varianten a, b, c, d
<b>ONDERDEEL C</b>		<b>25 minuten</b>
9	praktijkopdracht	
<b>ONDERDEEL D</b>		<b>40 minuten</b>
10	praktijkopdracht	
11	minitoets	varianten a, b, c, d

Begin februari wordt MiniTester 2.7 uitgeleverd aan de examensecretaris.

De versie van MiniTester die in 2008 gebruikt is, is niet bruikbaar bij de cspe's van 2009.

Tegelijkertijd met MiniTester 2.7 worden digitale voorbeeldminitoetsen 2.7 meegeleverd waarmee de leerlingen kunnen oefenen. Als oefenmateriaal bij dit cspe wordt meegeleverd: één variant van iedere minitoets uit het cspe van 2008.

Van de overige minitoetsen kunnen pdf's worden gedownload van:

[www.cito.nl/Voortgezet\\_onderwijs/Centrale\\_examens/Examens\\_vmbo/Examens\\_vanaf\\_2006](http://www.cito.nl/Voortgezet_onderwijs/Centrale_examens/Examens_vmbo/Examens_vanaf_2006)

## ELEKTROTECHNIEK CSPE GL \*

<b>ONDERDEEL A</b>		<b>120 minuten</b>
1	minitoets	variant a, b, c, d
2	praktijkopdracht	ICT-gebruik: CAD-Programma
3	praktijkopdracht	ICT-gebruik: Excel
<b>ONDERDEEL B</b>		<b>200 minuten</b>
4	minitoets	variant a, b, c, d
5	praktijkopdracht	
6	praktijkopdracht	
7	praktijkopdracht	
8	praktijkopdracht	
9	minitoets	variant a, b, c, d
<b>ONDERDEEL C</b>		<b>40 minuten</b>
10	praktijkopdracht	

\* Het CSPE GL is identiek voor elektrotechniek, installatietechniek, metaaltechniek, metalektro en instalektro.

Begin februari wordt MiniTester 2.7 uitgeleverd aan de examensecretaris.

De versie van MiniTester die in 2008 gebruikt is, is niet bruikbaar bij de cspe's van 2009.

Tegelijkertijd met MiniTester 2.7 worden digitale voorbeeldminitoetsen 2.7 meegeleverd waarmee de leerlingen kunnen oefenen. Als oefenmateriaal bij dit cspe wordt meegeleverd: één variant van iedere minitoets uit het cspe van 2008.

Van de overige minitoetsen kunnen pdf's worden gedownload van:

[www.cito.nl/Voortgezet\\_onderwijs/Centrale\\_examens/Examens\\_vmbo/Examens\\_vanaf\\_2006](http://www.cito.nl/Voortgezet_onderwijs/Centrale_examens/Examens_vmbo/Examens_vanaf_2006)

## INSTALLATIETECHNIEK CSPE BB

<b>ONDERDEEL A</b>		<b>40 minuten</b>
1	minitoets	variant a, b, c, d
2	praktijkopdracht	ICT-gebruik: Excel
<b>ONDERDEEL B</b>		<b>450 minuten</b>
3	mondelinge vragen	
4	praktijkopdracht	
5	praktijkopdracht	
<b>ONDERDEEL C</b>		<b>40 minuten</b>
6	minitoets	variant a, b, c, d
7	minitoets	variant a, b, c, d
<b>ONDERDEEL D</b>		<b>20 minuten</b>
8	praktijkopdracht	

Begin februari wordt MiniTester 2.7 uitgeleverd aan de examensecretaris.

De versie van MiniTester die in 2008 gebruikt is, is niet bruikbaar bij de cspe's van 2009.

Tegelijkertijd met MiniTester 2.7 worden digitale voorbeeldminitoetsen 2.7 meegeleverd waarmee de leerlingen kunnen oefenen. Als oefenmateriaal bij dit cspe wordt meegeleverd: één variant van iedere minitoets uit het cspe van 2008.

Van de overige minitoetsen kunnen pdf's worden gedownload van:

[www.cito.nl/Voortgezet\\_onderwijs/Centrale\\_examens/Examens\\_vmbo/Examens\\_vanaf\\_2006](http://www.cito.nl/Voortgezet_onderwijs/Centrale_examens/Examens_vmbo/Examens_vanaf_2006)

## INSTALLATIETECHNIEK CSPE KB

<b>ONDERDEEL A</b>		<b>175 minuten</b>
1	minitoets	variant a, b, c en d
2	praktijkopdracht	ICT-gebruik: Excel, Word
3	praktijkopdracht	
4	praktijkopdracht	
5	praktijkopdracht	ICT gebruik: CAD
6	praktijkopdracht	
7	minitoets	variant a, b, c en d
<b>ONDERDEEL B</b>		<b>320 minuten</b>
8	praktijkopdracht	
9	praktijkopdracht	
10	minitoets	variant a, b, c en d
<b>ONDERDEEL C</b>		<b>50 minuten</b>
11	praktijkopdracht	
12	praktijkopdracht	
13	praktijkopdracht	
14	praktijkopdracht	
15	praktijkopdracht	
<b>ONDERDEEL D</b>		<b>20 minuten</b>
16	praktijkopdracht	

Begin februari wordt MiniTester 2.7 uitgeleverd aan de examensecretaris.

De versie van MiniTester die in 2008 gebruikt is, is niet bruikbaar bij de cspe's van 2009.

Tegelijkertijd met MiniTester 2.7 worden digitale voorbeeldminitoetsen 2.7 meegeleverd waarmee de leerlingen kunnen oefenen. Als oefenmateriaal bij dit cspe wordt meegeleverd: één variant van iedere minitoets uit het cspe van 2008.

Van de overige minitoetsen kunnen pdf's worden gedownload van:

[www.cito.nl/Voortgezet\\_onderwijs/Centrale\\_examens/Examens\\_vmbo/Examens\\_vanaf\\_2006](http://www.cito.nl/Voortgezet_onderwijs/Centrale_examens/Examens_vmbo/Examens_vanaf_2006)

## INSTALLATIETECHNIEK CSPE GL \*

<b>ONDERDEEL A</b>		<b>120 minuten</b>
1	minitoets	variant a, b, c, d
2	praktijkopdracht	ICT-gebruik: CAD-Programma
3	praktijkopdracht	ICT-gebruik: Excel
<b>ONDERDEEL B</b>		<b>200 minuten</b>
4	minitoets	variant a, b, c, d
5	praktijkopdracht	
6	praktijkopdracht	
7	praktijkopdracht	
8	praktijkopdracht	
9	minitoets	variant a, b, c, d
<b>ONDERDEEL C</b>		<b>40 minuten</b>
10	praktijkopdracht	

\* Het CSPE GL is identiek voor elektrotechniek, installatietechniek, metaaltechniek, metalektro en instalektro.

Begin februari wordt MiniTester 2.7 uitgeleverd aan de examensecretaris.

De versie van MiniTester die in 2008 gebruikt is, is niet bruikbaar bij de cspe's van 2009.

Tegelijkertijd met MiniTester 2.7 worden digitale voorbeeldminitoetsen 2.7 meegeleverd waarmee de leerlingen kunnen oefenen. Als oefenmateriaal bij dit cspe wordt meegeleverd: één variant van iedere minitoets uit het cspe van 2008.

Van de overige minitoetsen kunnen pdf's worden gedownload van:

[www.cito.nl/Voortgezet\\_onderwijs/Centrale\\_examens/Examens\\_vmbo/Examens\\_vanaf\\_2006](http://www.cito.nl/Voortgezet_onderwijs/Centrale_examens/Examens_vmbo/Examens_vanaf_2006)

## INSTALEKTRO CSPE BB

<b>ONDERDEEL A</b>		<b>200 minuten</b>
1	minitoets	variant a, b, c, d
2	mondelinge vraag	
3	praktijkopdracht	
4	praktijkopdracht	
<b>ONDERDEEL B</b>		<b>180 minuten</b>
5	mondelinge vraag	
6	praktijkopdracht	
7	praktijkopdracht	
8	minitoets	variant a, b, c, d
<b>ONDERDEEL C</b>		<b>390 minuten</b>
9	minitoets	variant a, b, c, d
10	praktijkopdracht	ICT-gebruik Excel
11	mondelinge vragen	
12	praktijkopdracht	
13	praktijkopdracht	
14	minitoets	variant a, b, c, d
<b>ONDERDEEL D</b>		<b>10 minuten</b>
15	praktijkopdracht	

Begin februari wordt MiniTester 2.7 uitgeleverd aan de examensecretaris.

De versie van MiniTester die in 2008 gebruikt is, is niet bruikbaar bij de cspe's van 2009.

Tegelijkertijd met MiniTester 2.7 worden digitale voorbeeldminitoetsen 2.7 meegeleverd waarmee de leerlingen kunnen oefenen. Als oefenmateriaal bij dit cspe wordt meegeleverd: één variant van iedere minitoets uit het cspe van 2008.

Van de overige minitoetsen kunnen pdf's worden gedownload van:

[www.cito.nl/Voortgezet\\_onderwijs/Centrale\\_examens/Examens\\_vmbo/Examens\\_vanaf\\_2006](http://www.cito.nl/Voortgezet_onderwijs/Centrale_examens/Examens_vmbo/Examens_vanaf_2006)

## INSTALEKTRO CSPE KB

<b>ONDERDEEL A</b>		<b>100 minuten</b>
1	minitoets	variant a, b, c, d
2	praktijkopdracht	ICT-gebruik: Excel
3	praktijkopdracht	ICT-gebruik: CAD-programma
<b>ONDERDEEL B</b>		<b>180 minuten</b>
4	praktijkopdracht	
5	praktijkopdracht	
<b>ONDERDEEL C</b>		<b>180 minuten</b>
6	praktijkopdracht	
7	praktijkopdracht	
8	minitoets	variant a, b, c, d
<b>ONDERDEEL D</b>		<b>270 minuten</b>
9	minitoets	variant a, b, c, d
10	praktijkopdracht	
11	praktijkopdracht	
<b>ONDERDEEL E</b>		<b>50 minuten</b>
12	praktijkopdracht	
13	praktijkopdracht	
<b>ONDERDEEL F</b>		<b>50 minuten</b>
14	praktijkopdracht	
15	minitoets	variant a, b, c, d
<b>ONDERDEEL G</b>		<b>20 minuten</b>
16	praktijkopdracht	

Begin februari wordt MiniTester 2.7 uitgeleverd aan de examensecretaris.

De versie van MiniTester die in 2008 gebruikt is, is niet bruikbaar bij de cspe's van 2009.

Tegelijkertijd met MiniTester 2.7 worden digitale voorbeeldminitoetsen 2.7 meegeleverd waarmee de leerlingen kunnen oefenen. Als oefenmateriaal bij dit cspe wordt meegeleverd: één variant van iedere minitoets uit het cspe van 2008.

Van de overige minitoetsen kunnen pdf's worden gedownload van:

[www.cito.nl/Voortgezet\\_onderwijs/Centrale\\_examens/Examens\\_vmbo/Examens\\_vanaf\\_2006](http://www.cito.nl/Voortgezet_onderwijs/Centrale_examens/Examens_vmbo/Examens_vanaf_2006)



## INSTALEKTRO CSPE GL \*

<b>ONDERDEEL A</b>		<b>120 minuten</b>
1	minitoets	variant a, b, c, d
2	praktijkopdracht	ICT-gebruik: CAD-Programma
3	praktijkopdracht	ICT-gebruik: Excel
<b>ONDERDEEL B</b>		<b>200 minuten</b>
4	minitoets	variant a, b, c, d
5	praktijkopdracht	
6	praktijkopdracht	
7	praktijkopdracht	
8	praktijkopdracht	
9	minitoets	variant a, b, c, d
<b>ONDERDEEL C</b>		<b>40 minuten</b>
10	praktijkopdracht	

\* Het CSPE GL is identiek voor elektrotechniek, installatietechniek, metaaltechniek, metaalektro en instalektro.

Begin februari wordt MiniTester 2.7 uitgeleverd aan de examensecretaris.

De versie van MiniTester die in 2008 gebruikt is, is niet bruikbaar bij de cspe's van 2009.

Tegelijkertijd met MiniTester 2.7 worden digitale voorbeeldminitoetsen 2.7 meegeleverd waarmee de leerlingen kunnen oefenen. Als oefenmateriaal bij dit cspe wordt meegeleverd: één variant van iedere minitoets uit het cspe van 2008.

Van de overige minitoetsen kunnen pdf's worden gedownload van:

[www.cito.nl/Voortgezet\\_onderwijs/Centrale\\_examens/Examens\\_vmbo/Examens\\_vanaf\\_2006](http://www.cito.nl/Voortgezet_onderwijs/Centrale_examens/Examens_vmbo/Examens_vanaf_2006)

## METALEKTRO CSPE BB

<b>ONDERDEEL A</b>		<b>± 470 minuten</b>
1	minitoets	variant a, b, c en d
2	praktijkopdracht	
3	mondelinge vragen	
4	praktijkopdracht	
5	praktijkopdracht	
6	praktijkopdracht	
7	minitoets	variant a, b, c en d
<b>ONDERDEEL B</b>		<b>± 400 minuten</b>
8	minitoets	variant a, b, c en d
9	praktijkopdracht	
10	praktijkopdracht	
11	mondelinge vragen	
12	praktijkopdracht	
13	praktijkopdracht	ICT-gebruik: Excel
14	praktijkopdracht	
15	minitoets	variant a, b, c en d
<b>ONDERDEEL C</b>		<b>± 20 minuten</b>
16	praktijkopdracht	

Begin februari wordt MiniTester 2.7 uitgeleverd aan de examensecretaris.

De versie van MiniTester die in 2008 gebruikt is, is niet bruikbaar bij de cspe's van 2009.

Tegelijkertijd met MiniTester 2.7 worden digitale voorbeeldminitoetsen 2.7 meegeleverd waarmee de leerlingen kunnen oefenen. Als oefenmateriaal bij dit cspe wordt meegeleverd: één variant van iedere minitoets uit het cspe van 2008.

Van de overige minitoetsen kunnen pdf's worden gedownload van:

[www.cito.nl/Voortgezet\\_onderwijs/Centrale\\_examens/Examens\\_vmbo/Examens\\_vanaf\\_2006](http://www.cito.nl/Voortgezet_onderwijs/Centrale_examens/Examens_vmbo/Examens_vanaf_2006)

## METALEKTRO CSPE KB

<b>ONDERDEEL A</b>		<b>± 60 minuten</b>
1	minitoets	variant a, b, c en d
2	praktijkopdracht	ICT-gebruik: CAD-programma
3	praktijkopdracht	ICT-gebruik: CAD-programma
<b>ONDERDEEL B</b>		<b>± 20 minuten</b>
4	praktijkopdracht	
<b>ONDERDEEL C</b>		<b>± 400 minuten</b>
5	praktijkopdracht	
6	praktijkopdracht	
7	praktijkopdracht	
8	praktijkopdracht	
9	praktijkopdracht	
10	minitoets	variant a, b, c en d
<b>ONDERDEEL D</b>		<b>± 40 minuten</b>
11	minitoets	variant a, b, c en d
12	praktijkopdracht	
13	praktijkopdracht	
<b>ONDERDEEL E</b>		<b>± 350 minuten</b>
14	praktijkopdracht	
15	praktijkopdracht	
16	praktijkopdracht	
<b>ONDERDEEL F</b>		<b>± 30 minuten</b>
17	praktijkopdracht	
18	praktijkopdracht	
19	minitoets	variant a, b, c en d
20	praktijkopdracht	
<b>ONDERDEEL G</b>		<b>± 20 minuten</b>
21	praktijkopdracht	

Begin februari wordt MiniTester 2.7 uitgeleverd aan de examensecretaris.

De versie van MiniTester die in 2008 gebruikt is, is niet bruikbaar bij de cspe's van 2009.

Tegelijkertijd met MiniTester 2.7 worden digitale voorbeeldminitoetsen 2.7 meegeleverd waarmee de leerlingen kunnen oefenen. Als oefenmateriaal bij dit cspe wordt meegeleverd: één variant van iedere minitoets uit het cspe van 2008.

Van de overige minitoetsen kunnen pdf's worden gedownload van:

[www.cito.nl/Voortgezet\\_onderwijs/Centrale\\_examens/Examens\\_vmbo/Examens\\_vanaf\\_2006](http://www.cito.nl/Voortgezet_onderwijs/Centrale_examens/Examens_vmbo/Examens_vanaf_2006)

## METALEKTRO CSPE GL \*

<b>ONDERDEEL A</b>		<b>120 minuten</b>
1	minitoets	variant a, b, c, d
2	praktijkopdracht	ICT-gebruik: CAD-Programma
3	praktijkopdracht	ICT-gebruik: Excel
<b>ONDERDEEL B</b>		<b>200 minuten</b>
4	minitoets	variant a, b, c, d
5	praktijkopdracht	
6	praktijkopdracht	
7	praktijkopdracht	
8	praktijkopdracht	
9	minitoets	variant a, b, c, d
<b>ONDERDEEL C</b>		<b>40 minuten</b>
10	praktijkopdracht	

\* Het CSPE GL is identiek voor elektrotechniek, installatietechniek, metaaltechniek, metalektro en instalektro.

Begin februari wordt MiniTester 2.7 uitgeleverd aan de examensecretaris.

De versie van MiniTester die in 2008 gebruikt is, is niet bruikbaar bij de cspe's van 2009.

Tegelijkertijd met MiniTester 2.7 worden digitale voorbeeldminitoetsen 2.7 meegeleverd waarmee de leerlingen kunnen oefenen. Als oefenmateriaal bij dit cspe wordt meegeleverd: één variant van iedere minitoets uit het cspe van 2008.

Van de overige minitoetsen kunnen pdf's worden gedownload van:

[www.cito.nl/Voortgezet\\_onderwijs/Centrale\\_examens/Examens\\_vmbo/Examens\\_vanaf\\_2006](http://www.cito.nl/Voortgezet_onderwijs/Centrale_examens/Examens_vmbo/Examens_vanaf_2006)

## METAALTECHNIEK CSPE BB

Metaalbewerking		890 minuten
1	minitoets	varianten a, b, c en d
2	praktijkopdracht	
3	minitoets	varianten a, b, c en d
4	praktijkopdracht	
5	praktijkopdracht	
6	schriftelijke opdracht	
7	minitoets	varianten a, b, c en d

Begin februari wordt MiniTester 2.7 uitgeleverd aan de examensecretaris.

De versie van MiniTester die in 2008 gebruikt is, is niet bruikbaar bij de cspe's van 2009.

Tegelijkertijd met MiniTester 2.7 worden digitale voorbeeldminitoetsen 2.7 meegeleverd waarmee de leerlingen kunnen oefenen. Als oefenmateriaal bij dit cspe wordt meegeleverd: één variant van iedere minitoets uit het cspe van 2008.

Van de overige minitoetsen kunnen pdf's worden gedownload van:

[www.cito.nl/Voortgezet\\_onderwijs/Centrale\\_examens/Examens\\_vmbo/Examens\\_vanaf\\_2006](http://www.cito.nl/Voortgezet_onderwijs/Centrale_examens/Examens_vmbo/Examens_vanaf_2006)

## METAALTECHNIEK CSPE KB

<b>ONDERDEEL A</b>		<b>180 minuten</b>
1	minitoets	varianten a, b, c en d
2	praktijkopdracht	ICT-gebruik: CAD-programma
3	praktijkopdracht	ICT-gebruik: CAD- of CAM-programma
<b>ONDERDEEL B</b>		<b>45 minuten</b>
4	praktijkopdracht	ICT-gebruik: tekstverwerkingsprogramma of spreadsheetprogramma
<b>ONDERDEEL C</b>		<b>530 minuten</b>
5	minitoets	varianten a, b, c en d
6	praktijkopdracht	
7	praktijkopdracht	
<b>ONDERDEEL D</b>		<b>45 minuten</b>
8	praktijkopdracht	
9	praktijkopdracht	
<b>ONDERDEEL E</b>		<b>90 minuten</b>
10	praktijkopdracht	
11	minitoets	varianten a, b, c en d
<b>ONDERDEEL F</b>		<b>30 minuten</b>
12	mondelinge vragen	

Begin februari wordt MiniTester 2.7 uitgeleverd aan de examensecretaris.

De versie van MiniTester die in 2008 gebruikt is, is niet bruikbaar bij de cspe's van 2009.

Tegelijkertijd met MiniTester 2.7 worden digitale voorbeeldminitoetsen 2.7 meegeleverd waarmee de leerlingen kunnen oefenen. Als oefenmateriaal bij dit cspe wordt meegeleverd: één variant van iedere minitoets uit het cspe van 2008.

Van de overige minitoetsen kunnen pdf's worden gedownload van:

[www.cito.nl/Voortgezet\\_onderwijs/Centrale\\_examens/Examens\\_vmbo/Examens\\_vanaf\\_2006](http://www.cito.nl/Voortgezet_onderwijs/Centrale_examens/Examens_vmbo/Examens_vanaf_2006)

## METAALTECHNIEK CSPE GL \*

<b>ONDERDEEL A</b>		<b>120 minuten</b>
1	minitoets	variant a, b, c, d
2	praktijkopdracht	ICT-gebruik: CAD-Programma
3	praktijkopdracht	ICT-gebruik: Excel
<b>ONDERDEEL B</b>		<b>200 minuten</b>
4	minitoets	variant a, b, c, d
5	praktijkopdracht	
6	praktijkopdracht	
7	praktijkopdracht	
8	praktijkopdracht	
9	minitoets	variant a, b, c, d
<b>ONDERDEEL C</b>		<b>40 minuten</b>
10	praktijkopdracht	

\* Het CSPE GL is identiek voor elektrotechniek, installatietechniek, metaaltechniek, metalektro en instalektro.

Begin februari wordt MiniTester 2.7 uitgeleverd aan de examensecretaris.

De versie van MiniTester die in 2008 gebruikt is, is niet bruikbaar bij de cspe's van 2009.

Tegelijkertijd met MiniTester 2.7 worden digitale voorbeeldminitoetsen 2.7 meegeleverd waarmee de leerlingen kunnen oefenen. Als oefenmateriaal bij dit cspe wordt meegeleverd: één variant van iedere minitoets uit het cspe van 2008.

Van de overige minitoetsen kunnen pdf's worden gedownload van:

[www.cito.nl/Voortgezet\\_onderwijs/Centrale\\_examens/Examens\\_vmbo/Examens\\_vanaf\\_2006](http://www.cito.nl/Voortgezet_onderwijs/Centrale_examens/Examens_vmbo/Examens_vanaf_2006)

## TRANSPORT EN LOGISTIEK CSPE BB

<b>ONDERDEEL A</b>		<b>120 minuten</b>
<b>1-8</b>	praktijkopdrachten	
<b>9</b>	minitoets	variant a, b, c en d
<b>ONDERDEEL B</b>		<b>60 minuten</b>
<b>10-13</b>	praktijkopdrachten	ICT-gebruik: Word, E-mail programma
<b>ONDERDEEL C</b>		<b>60 minuten</b>
<b>14-17</b>	praktijkopdrachten	
<b>18</b>	minitoets	variant a, b, c en d

Begin februari wordt MiniTester 2.7 uitgeleverd aan de examensecretaris.

De versie van MiniTester die in 2008 gebruikt is, is niet bruikbaar bij de cspe's van 2009.

Tegelijkertijd met MiniTester 2.7 worden digitale voorbeeldminitoetsen 2.7 meegeleverd waarmee de leerlingen kunnen oefenen. Als oefenmateriaal bij dit cspe wordt meegeleverd: één variant van iedere minitoets uit het cspe van 2008.

Van de overige minitoetsen kunnen pdf's worden gedownload van:

[www.cito.nl/Voortgezet\\_onderwijs/Centrale\\_examens/Examens\\_vmbo/Examens\\_vanaf\\_2006](http://www.cito.nl/Voortgezet_onderwijs/Centrale_examens/Examens_vmbo/Examens_vanaf_2006)



## TRANSPORT EN LOGISTIEK CSPE KB

<b>ONDERDEEL A</b>		<b>120 minuten</b>
1-8	praktijkopdrachten	
9	minitoets	variant a, b, c en d
<b>ONDERDEEL B</b>		<b>60 minuten</b>
10-13	praktijkopdrachten	ICT gebruik: Word, E-mail programma
<b>ONDERDEEL C</b>		<b>90 minuten</b>
14-16	praktijkopdrachten	
17-18	praktijkopdrachten	ICT-gebruik: Excel, Word
<b>ONDERDEEL D</b>		<b>60 minuten</b>
19-25	praktijkopdrachten	
26	minitoets	variant a, b, c en d

Begin februari wordt MiniTester 2.7 uitgeleverd aan de examensecretaris.

De versie van MiniTester die in 2008 gebruikt is, is niet bruikbaar bij de cspe's van 2009.

Tegelijkertijd met MiniTester 2.7 worden digitale voorbeeldminitoetsen 2.7 meegeleverd waarmee de leerlingen kunnen oefenen. Als oefenmateriaal bij dit cspe wordt meegeleverd: één variant van iedere minitoets uit het cspe van 2008.

Van de overige minitoetsen kunnen pdf's worden gedownload van:

[www.cito.nl/Voortgezet\\_onderwijs/Centrale\\_examens/Examens\\_vmbo/Examens\\_vanaf\\_2006](http://www.cito.nl/Voortgezet_onderwijs/Centrale_examens/Examens_vmbo/Examens_vanaf_2006)

## VOERTUIGENTECHNIEK CSPE BB

<b>ONDERDEEL A</b>		<b>± 70 minuten</b>
1	minitoets	variant a, b, c, d
2-3	praktijkopdrachten	
4	mondelinge vraag	
5-6	praktijkopdrachten	
7	mondelinge vraag	
8-9	praktijkopdrachten	
10	mondelinge vraag	
11	praktijkopdracht	
<b>ONDERDEEL B</b>		<b>± 70 minuten</b>
12	minitoets	variant a, b, c, d
13	praktijkopdracht	
14	mondelinge vraag	
15-16	praktijkopdrachten	
17	mondelinge vraag	
18	praktijkopdracht	
19	mondelinge vraag	
20-21	praktijkopdrachten	
<b>ONDERDEEL C</b>		<b>± 70 minuten</b>
22	minitoets	variant a, b, c, d
23	praktijkopdracht	
24	mondelinge vraag	
25	praktijkopdracht	
26	mondelinge vraag	
27	praktijkopdracht	
28	mondelinge vraag	
29-30	praktijkopdrachten	
<b>ONDERDEEL D</b>		<b>± 70 minuten</b>
31	minitoets	variant a, b, c, d
32	praktijkopdracht	
33	mondelinge vraag	
34-35	praktijkopdracht	
36	mondelinge vraag	
37-39	praktijkopdracht	
40	mondelinge vraag	
41	praktijkopdracht	
<b>ONDERDEEL E</b>		<b>± 20 minuten</b>
42-47	praktijkopdracht	ICT-gebruik: elektronisch naslagwerk voor autotechnische gegevens
48-51	praktijkopdracht	ICT-gebruik: elektronisch naslagwerk voor autotechnische gegevens

Begin februari wordt MiniTester 2.7 uitgeleverd aan de examensecretaris.

De versie van MiniTester die in 2008 gebruikt is, is niet bruikbaar bij de cspe's van 2009.

Tegelijkertijd met MiniTester 2.7 worden digitale voorbeeldminitoetsen 2.7 meegeleverd waarmee de leerlingen kunnen oefenen.

Als oefenmateriaal bij dit cspe wordt meegeleverd: één variant van iedere minitoets uit het cspe van 2008.

Van de overige minitoetsen kunnen pdf's worden gedownload van:

[www.cito.nl/Voortgezet\\_onderwijs/Centrale\\_examens/Examens\\_vmbo/Examens\\_vanaf\\_2006](http://www.cito.nl/Voortgezet_onderwijs/Centrale_examens/Examens_vmbo/Examens_vanaf_2006)

## VOERTUIGENTECHNIEK CSPE KB

<b>ONDERDEEL A</b>		<b>120 minuten</b>
1	minitoets	variant a, b, c, d
2	mondelinge vragen	
3	praktijkopdracht	
4	praktijkopdracht	ICT-gebruik: elektronisch naslagwerk voor afstelgegevens en/of fabrieksgegevens
5-6	praktijkopdrachten	
7	praktijkopdracht	
<b>ONDERDEEL B</b>		<b>120 minuten</b>
8	minitoets	variant a, b, c, d
9	mondelinge vragen	
10	praktijkopdracht	
11	praktijkopdracht	ICT-gebruik: elektronisch naslagwerk voor afstelgegevens en/of fabrieksgegevens
12-13	praktijkopdracht	
<b>ONDERDEEL C</b>		<b>120 minuten</b>
14	minitoets	variant a, b, c, d
15	mondelinge vragen	
16-17	praktijkopdrachten	
18	praktijkopdracht	ICT-gebruik: Word of Excel
19	praktijkopdracht	
20	praktijkopdracht	ICT-gebruik: elektronisch naslagwerk voor afstelgegevens en/of fabrieksgegevens

Begin februari wordt MiniTester 2.7 uitgeleverd aan de examensecretaris.

De versie van MiniTester die in 2008 gebruikt is, is niet bruikbaar bij de cspe's van 2009.

Tegelijkertijd met MiniTester 2.7 worden digitale voorbeeldminitoetsen 2.7 meegeleverd waarmee de leerlingen kunnen oefenen. Als oefenmateriaal bij dit cspe wordt meegeleverd: één variant van iedere minitoets uit het cspe van 2008.

Van de overige minitoetsen kunnen pdf's worden gedownload van:

[www.cito.nl/Voortgezet\\_onderwijs/Centrale\\_examens/Examens\\_vmbo/Examens\\_vanaf\\_2006](http://www.cito.nl/Voortgezet_onderwijs/Centrale_examens/Examens_vmbo/Examens_vanaf_2006)

## GRAFIMEDIA CSPE BB

<b>WERKWIJZE</b>		
1	praktijkopdracht	
<b>ONDERDEEL A</b>		<b>30 minuten</b>
2	minitoets	variant a, b, c en d
<b>ONDERDEEL B</b>		<b>150 minuten</b>
3	praktijkopdracht	ICT-gebruik: beeldbewerkings- en opmaakprogramma,
<b>ONDERDEEL C</b>		<b>300 minuten</b>
4	praktijkopdracht	ICT-gebruik: beeldbewerkings- en opmaakprogramma,
<b>ONDERDEEL D</b>		<b>50 minuten</b>
5	praktijkopdracht	
<b>ONDERDEEL E</b>		<b>200 minuten</b>
6	praktijkopdracht	
<b>ONDERDEEL F</b>		<b>100 minuten</b>
7	praktijkopdracht	
<b>ONDERDEEL G</b>		<b>15 minuten</b>
8	praktijkopdracht	
<b>ONDERDEEL H</b>		<b>15 minuten</b>
9	praktijkopdracht	ICT- gebruik: Word

Begin februari wordt MiniTester 2.7 uitgeleverd aan de examensecretaris.

De versie van MiniTester die in 2008 gebruikt is, is niet bruikbaar bij de cspe's van 2009.

Tegelijkertijd met MiniTester 2.7 worden digitale voorbeeldminitoetsen 2.7 meegeleverd waarmee de leerlingen kunnen oefenen. Als oefenmateriaal bij dit cspe wordt meegeleverd: één variant van iedere minitoets uit het cspe van 2008.

Van de overige minitoetsen kunnen pdf's worden gedownload van:

[www.cito.nl/Voortgezet\\_onderwijs/Centrale\\_examens/Examens\\_vmbo/Examens\\_vanaf\\_2006](http://www.cito.nl/Voortgezet_onderwijs/Centrale_examens/Examens_vmbo/Examens_vanaf_2006)

## GRAFIMEDIA CSPE KB

<b>WERKWIJZE</b>		
1	praktijkopdracht	
<b>ONDERDEEL A</b>		
2	minitoets	variant a, b, c en d
3	praktijkopdracht	
<b>ONDERDEEL B</b>		
4	praktijkopdracht	
<b>ONDERDEEL C</b>		
5	praktijkopdracht	
<b>ONDERDEEL D</b>		
6	praktijkopdracht	ICT-gebruik: beeldbewerkings- en opmaakprogramma
<b>ONDERDEEL E</b>		
7	praktijkopdracht	ICT-gebruik: beeldbewerkings- en opmaakprogramma
<b>ONDERDEEL F</b>		
8	minitoets	variant a, b, c en d
9	praktijkopdracht	ICT-gebruik: beeldbewerkings- en opmaakprogramma
<b>ONDERDEEL G</b>		
10	praktijkopdracht	
<b>ONDERDEEL H</b>		
11	praktijkopdracht	

Begin februari wordt MiniTester 2.7 uitgeleverd aan de examensecretaris.

De versie van MiniTester die in 2008 gebruikt is, is niet bruikbaar bij de cspe's van 2009.

Tegelijkertijd met MiniTester 2.7 worden digitale voorbeeldminitoetsen 2.7 meegeleverd waarmee de leerlingen kunnen oefenen. Als oefenmateriaal bij dit cspe wordt meegeleverd: één variant van iedere minitoets uit het cspe van 2008.

Van de overige minitoetsen kunnen pdf's worden gedownload van:

[www.cito.nl/Voortgezet\\_onderwijs/Centrale\\_examens/Examens\\_vmbo/Examens\\_vanaf\\_2006](http://www.cito.nl/Voortgezet_onderwijs/Centrale_examens/Examens_vmbo/Examens_vanaf_2006)

## GRAFIMEDIA CSPE GL

<b>ONDERDEEL A</b>		<b>30 minuten</b>
1	minitoets	variant a, b, c en d
<b>ONDERDEEL B</b>		<b>240 minuten</b>
2	praktijkopdracht	
<b>ONDERDEEL C</b>		<b>30 minuten</b>
3	minitoets	variant a, b, c en d
<b>ONDERDEEL D</b>		<b>30 minuten</b>
4	praktijkopdracht	

Begin februari wordt MiniTester 2.7 uitgeleverd aan de examensecretaris.

De versie van MiniTester die in 2008 gebruikt is, is niet bruikbaar bij de cspe's van 2009.

Tegelijkertijd met MiniTester 2.7 worden digitale voorbeeldminitoetsen 2.7 meegeleverd waarmee de leerlingen kunnen oefenen. Als oefenmateriaal bij dit cspe wordt meegeleverd: één variant van iedere minitoets uit het cspe van 2008.

Van de overige minitoetsen kunnen pdf's worden gedownload van:

[www.cito.nl/Voortgezet\\_onderwijs/Centrale\\_examens/Examens\\_vmbo/Examens\\_vanaf\\_2006](http://www.cito.nl/Voortgezet_onderwijs/Centrale_examens/Examens_vmbo/Examens_vanaf_2006)

## VERZORGING CSPE BB

<b>ONDERDEEL A</b>		<b>65 minuten</b>
1 - 3	praktijkopdrachten	
4	minitoets	variant a, b, c en d
<b>ONDERDEEL B</b>		<b>15 minuten</b>
5	praktijkopdracht	
6	praktijkopdracht	
<b>ONDERDEEL C</b>		<b>120 minuten</b>
7	praktijkopdracht	
8	minitoets	variant a, b, c en d
<b>ONDERDEEL D</b>		<b>60 minuten</b>
9	praktijkopdracht	ICT-gebruik: Internet Explorer (offline beschikbare website)
10	praktijkopdracht	
11	praktijkopdracht	ICT-gebruik: Internet Explorer (offline beschikbare website)
12	praktijkopdracht	ICT-gebruik: Internet Explorer (offline beschikbare website), Word

Begin februari wordt MiniTester 2.7 uitgeleverd aan de examensecretaris.

De versie van MiniTester die in 2008 gebruikt is, is niet bruikbaar bij de cspe's van 2009.

Tegelijkertijd met MiniTester 2.7 worden digitale voorbeeldminitoetsen 2.7 meegeleverd waarmee de leerlingen kunnen oefenen. Als oefenmateriaal bij dit cspe wordt meegeleverd: één variant van iedere minitoets uit het cspe van 2008.

Van de overige minitoetsen kunnen pdf's worden gedownload van:

[www.cito.nl/Voortgezet\\_onderwijs/Centrale\\_examens/Examens\\_vmbo/Examens\\_vanaf\\_2006](http://www.cito.nl/Voortgezet_onderwijs/Centrale_examens/Examens_vmbo/Examens_vanaf_2006)

## VERZORGING CSPE KB

<b>ONDERDEEL A</b>		<b>45 minuten</b>
1	praktijkopdracht	ICT-gebruik: Internet Explorer (offline beschikbare website)
2	praktijkopdracht	ICT-gebruik: Internet Explorer (offline beschikbare website), Word
3	praktijkopdracht	
<b>ONDERDEEL B</b>		<b>35 minuten</b>
4	praktijkopdracht	
5	minitoets	variant a, b, c en d
<b>ONDERDEEL C</b>		<b>90 minuten</b>
6	praktijkopdracht	
7	praktijkopdracht	
8	minitoets	variant a, b, c en d
<b>ONDERDEEL D</b>		<b>40 minuten</b>
9	praktijkopdracht	ICT-gebruik: Internet Explorer (offline beschikbare website)
10	praktijkopdracht	ICT-gebruik: Internet Explorer (offline beschikbare website)
<b>ONDERDEEL E</b>		<b>40 minuten</b>
11	praktijkopdracht	
12	minitoets	variant a, b, c en d
<b>ONDERDEEL F</b>		<b>60 minuten</b>
13	praktijkopdracht	ICT-gebruik: PowerPoint, Internet Explorer (offline beschikbare websites)
<b>ONDERDEEL G</b>		<b>10 minuten</b>
14	praktijkopdracht	
<b>ONDERDEEL H</b>		<b>10 minuten</b>
15	praktijkopdracht	

Begin februari wordt MiniTester 2.7 uitgeleverd aan de examensecretaris.

De versie van MiniTester die in 2008 gebruikt is, is niet bruikbaar bij de cspe's van 2009.

Tegelijkertijd met MiniTester 2.7 worden digitale voorbeeldminitoetsen 2.7 meegeleverd waarmee de leerlingen kunnen oefenen. Als oefenmateriaal bij dit cspe wordt meegeleverd: één variant van iedere minitoets uit het cspe van 2008.

Van de overige minitoetsen kunnen pdf's worden gedownload van:

[www.cito.nl/Voortgezet\\_onderwijs/Centrale\\_examens/Examens\\_vmbo/Examens\\_vanaf\\_2006](http://www.cito.nl/Voortgezet_onderwijs/Centrale_examens/Examens_vmbo/Examens_vanaf_2006)



## VERZORGING CSPE GL \*

<b>ONDERDEEL A</b>		<b>10 minuten</b>
1	praktijkopdracht	ICT-gebruik: Internet Explorer (offline beschikbare website)
<b>ONDERDEEL B</b>		<b>65 minuten</b>
2	praktijkopdracht	ICT-gebruik: Powerpoint, Internet Explorer (offline beschikbare website)
3	minitoets	varianten a, b, c en d
<b>ONDERDEEL C</b>		<b>20 minuten</b>
4	praktijkopdracht	
<b>ONDERDEEL D</b>		<b>25 minuten</b>
5	praktijkopdracht	
<b>ONDERDEEL E</b>		<b>30 minuten</b>
6	praktijkopdracht	
7	minitoets	varianten a, b, c en d
<b>ONDERDEEL F</b>		<b>20 minuten</b>
8	praktijkopdracht	ICT-gebruik: Excel
<b>ONDERDEEL G</b>		<b>25 minuten</b>
9	praktijkopdracht	
10	minitoets	varianten a, b, c en d
<b>ONDERDEEL H</b>		<b>30 minuten</b>
11	zelfreflectie	ICT-gebruik: Word

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

Begin februari wordt MiniTester 2.7 uitgeleverd aan de examensecretaris.

De versie van MiniTester die in 2008 gebruikt is, is niet bruikbaar bij de cspe's van 2009.

Tegelijkertijd met MiniTester 2.7 worden digitale voorbeeldminitoetsen 2.7 meegeleverd waarmee de leerlingen kunnen oefenen. Als oefenmateriaal bij dit cspe wordt meegeleverd: één variant van iedere minitoets uit het cspe van 2008.

Van de overige minitoetsen kunnen pdf's worden gedownload van:

[www.cito.nl/Voortgezet\\_onderwijs/Centrale\\_examens/Examens\\_vmbo/Examens\\_vanaf\\_2006](http://www.cito.nl/Voortgezet_onderwijs/Centrale_examens/Examens_vmbo/Examens_vanaf_2006)

## UITERLIJKE VERZORGING CSPE BB

<b>ONDERDEEL A</b>		<b>30 minuten</b>
1-2	praktijkopdrachten	ICT-gebruik: Word
<b>ONDERDEEL B</b>		<b>40 minuten</b>
3-6	schriftelijke opdrachten	ICT-gebruik: Internet Explorer (offline beschikbare website)
7	minitoets	varianten a, b, c, d
<b>ONDERDEEL C</b>		<b>70 minuten</b>
8-17	praktijkopdrachten	
18	schriftelijke opdracht	
19	minitoets	varianten a, b, c, d
<b>ONDERDEEL D</b>		<b>70 minuten</b>
20-26	praktijkopdrachten	
27	schriftelijke opdracht	
28	minitoets	varianten a, b, c, d
<b>ONDERDEEL E</b>		<b>15 minuten</b>
29	schriftelijke opdracht	ICT-gebruik: Internet Explorer (offline beschikbare website)

Begin februari wordt MiniTester 2.7 uitgeleverd aan de examensecretaris.

De versie van MiniTester die in 2008 gebruikt is, is niet bruikbaar bij de cspe's van 2009.

Tegelijkertijd met MiniTester 2.7 worden digitale voorbeeldminitoetsen 2.7 meegeleverd waarmee de leerlingen kunnen oefenen. Als oefenmateriaal bij dit cspe wordt meegeleverd: één variant van iedere minitoets uit het cspe van 2008.

Van de overige minitoetsen kunnen pdf's worden gedownload van:

[www.cito.nl/Voortgezet\\_onderwijs/Centrale\\_examens/Examens\\_vmbo/Examens\\_vanaf\\_2006](http://www.cito.nl/Voortgezet_onderwijs/Centrale_examens/Examens_vmbo/Examens_vanaf_2006)

## UITERLIJKE VERZORGING CSPE KB

<b>ONDERDEEL A</b>		<b>30 minuten</b>
1-2	praktijkopdrachten	ICT-gebruik: Word
<b>ONDERDEEL B</b>		<b>35 minuten</b>
3	praktijkopdracht	ICT-gebruik: 2D Designer (inrichtingsprogramma) *
4	schriftelijke opdracht	
<b>ONDERDEEL C</b>		<b>45 minuten</b>
5-7	schriftelijke opdrachten	ICT-gebruik: Internet Explorer (offline beschikbare website),
8	minitoets	varianten a, b, c en d
<b>ONDERDEEL D</b>		<b>85 minuten</b>
9-16	praktijkopdrachten	
17	minitoets	varianten a, b, c en d
<b>ONDERDEEL E</b>		<b>75 minuten</b>
18-27	praktijkopdrachten	
28	minitoets	varianten a, b, c, d
<b>ONDERDEEL F</b>		<b>15 minuten</b>
29-30	schriftelijke opdrachten	
<b>ONDERDEEL G</b>		<b>10 minuten</b>
31	praktijkopdracht	

\*2D Designer is een door Cito gemaakt programma waarmee een plattegrondontwerp gemaakt kan worden. Oefenmateriaal voor de 2D Designer vindt u via de volgende link

<http://download.cito.nl/pub/vo/ex2009/2D/winkeldesigner.doc>

De oefenapplicatie kunt u downloaden via <http://download.cito.nl/pub/vo/ex2009/2D/setup.exe>

Begin februari wordt MiniTester 2.7 uitgeleverd aan de examensecretaris.

De versie van MiniTester die in 2008 gebruikt is, is niet bruikbaar bij de cspe's van 2009.

Tegelijkertijd met MiniTester 2.7 worden digitale voorbeeldminitoetsen 2.7 meegeleverd waarmee de leerlingen kunnen oefenen. Als oefenmateriaal bij dit cspe wordt meegeleverd: één variant van iedere minitoets uit het cspe van 2008.

Van de overige minitoetsen kunnen pdf's worden gedownload van:

[www.cito.nl/Voortgezet\\_onderwijs/Centrale\\_examens/Examens\\_vmbo/Examens\\_vanaf\\_2006](http://www.cito.nl/Voortgezet_onderwijs/Centrale_examens/Examens_vmbo/Examens_vanaf_2006)

## UITERLIJKE VERZORGING CSPE GL \*

<b>ONDERDEEL A</b>		<b>10 minuten</b>
1	praktijkopdracht	ICT-gebruik: Internet Explorer (offline beschikbare website)
<b>ONDERDEEL B</b>		<b>65 minuten</b>
2	praktijkopdracht	ICT-gebruik: Powerpoint, Internet Explorer (offline beschikbare website)
3	minitoets	varianten a, b, c en d
<b>ONDERDEEL C</b>		<b>20 minuten</b>
4	praktijkopdracht	
<b>ONDERDEEL D</b>		<b>25 minuten</b>
5	praktijkopdracht	
<b>ONDERDEEL E</b>		<b>30 minuten</b>
6	praktijkopdracht	
7	minitoets	varianten a, b, c en d
<b>ONDERDEEL F</b>		<b>20 minuten</b>
8	praktijkopdracht	ICT-gebruik: Excel
<b>ONDERDEEL G</b>		<b>25 minuten</b>
9	praktijkopdracht	
10	minitoets	varianten a, b, c en d
<b>ONDERDEEL H</b>		<b>30 minuten</b>
11	zelfreflectie	ICT-gebruik: Word

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

Begin februari wordt MiniTester 2.7 uitgeleverd aan de examensecretaris.

De versie van MiniTester die in 2008 gebruikt is, is niet bruikbaar bij de cspe's van 2009.

Tegelijkertijd met MiniTester 2.7 worden digitale voorbeeldminitoetsen 2.7 meegeleverd waarmee de leerlingen kunnen oefenen. Als oefenmateriaal bij dit cspe wordt meegeleverd: één variant van iedere minitoets uit het cspe van 2008.

Van de overige minitoetsen kunnen pdf's worden gedownload van:

[www.cito.nl/Voortgezet\\_onderwijs/Centrale\\_examens/Examens\\_vmbo/Examens\\_vanaf\\_2006](http://www.cito.nl/Voortgezet_onderwijs/Centrale_examens/Examens_vmbo/Examens_vanaf_2006)

## ZORG EN WELZIYN-BREED CSPE BB

<b>ONDERDEEL A</b>		<b>20 minuten</b>
1	praktijkopdracht	ICT-gebruik: Internetexplorer (offline beschikbare website)
<b>ONDERDEEL B</b>		<b>60 minuten</b>
2	minitoets	varianten a, b, c en d
3	praktijkopdracht	
<b>ONDERDEEL C</b>		<b>15 minuten</b>
4	praktijkopdracht	
<b>ONDERDEEL D</b>		<b>20 minuten</b>
5	praktijkopdracht	
6	praktijkopdracht	
<b>ONDERDEEL E</b>		<b>120 minuten</b>
7	minitoets	varianten a, b, c en d
8	praktijkopdracht	ICT-gebruik: Excel
9	praktijkopdracht	
<b>ONDERDEEL F</b>		<b>15 minuten</b>
10	praktijkopdracht	

Begin februari wordt MiniTester 2.7 uitgeleverd aan de examensecretaris.

De versie van MiniTester die in 2008 gebruikt is, is niet bruikbaar bij de cspe's van 2009.

Tegelijkertijd met MiniTester 2.7 worden digitale voorbeeldminitoetsen 2.7 meegeleverd waarmee de leerlingen kunnen oefenen. Als oefenmateriaal bij dit cspe wordt meegeleverd: één variant van iedere minitoets uit het cspe van 2008.

Van de overige minitoetsen kunnen pdf's worden gedownload van:

[www.cito.nl/Voortgezet\\_onderwijs/Centrale\\_examens/Examens\\_vmbo/Examens\\_vanaf\\_2006](http://www.cito.nl/Voortgezet_onderwijs/Centrale_examens/Examens_vmbo/Examens_vanaf_2006)

## ZORG EN WELZIYN-BREED CSPE KB

<b>ONDERDEEL A</b>		<b>10 minuten</b>
1	praktijkopdracht	ICT-gebruik: Internetexplorer (offline beschikbare website)
<b>ONDERDEEL B</b>		<b>40 minuten</b>
2	praktijkopdracht	
3	minitoets	varianten a, b, c en d
<b>ONDERDEEL C</b>		<b>15 minuten</b>
4	praktijkopdracht	ICT-gebruik: Word
<b>ONDERDEEL D</b>		<b>55 minuten</b>
5	praktijkopdracht	
6	praktijkopdracht	
7	minitoets	varianten a, b, c en d
<b>ONDERDEEL E</b>		<b>15 minuten</b>
8	praktijkopdracht	
<b>ONDERDEEL F</b>		<b>40 minuten</b>
9	praktijkopdracht	
10	praktijkopdracht	
11	minitoets	varianten a, b, c en d
<b>ONDERDEEL G</b>		<b>100 minuten</b>
12	praktijkopdracht	
13	praktijkopdracht	
<b>ONDERDEEL H</b>		<b>15 minuten</b>
14	praktijkopdracht	ICT-gebruik: Excel

Begin februari wordt MiniTester 2.7 uitgeleverd aan de examensecretaris.

De versie van MiniTester die in 2008 gebruikt is, is niet bruikbaar bij de cspe's van 2009.

Tegelijkertijd met MiniTester 2.7 worden digitale voorbeeldminitoetsen 2.7 meegeleverd waarmee de leerlingen kunnen oefenen. Als oefenmateriaal bij dit cspe wordt meegeleverd: één variant van iedere minitoets uit het cspe van 2008.

Van de overige minitoetsen kunnen pdf's worden gedownload van:

[www.cito.nl/Voortgezet\\_onderwijs/Centrale\\_examens/Examens\\_vmbo/Examens\\_vanaf\\_2006](http://www.cito.nl/Voortgezet_onderwijs/Centrale_examens/Examens_vmbo/Examens_vanaf_2006)

## ZORG EN WELZIYN-BREED CSPE GL \*

<b>ONDERDEEL A</b>		<b>10 minuten</b>
1	praktijkopdracht	ICT-gebruik: Internet Explorer (offline beschikbare website)
<b>ONDERDEEL B</b>		<b>65 minuten</b>
2	praktijkopdracht	ICT-gebruik: Powerpoint, Internet Explorer (offline beschikbare website)
3	minitoets	varianten a, b, c en d
<b>ONDERDEEL C</b>		<b>20 minuten</b>
4	praktijkopdracht	
<b>ONDERDEEL D</b>		<b>25 minuten</b>
5	praktijkopdracht	
<b>ONDERDEEL E</b>		<b>30 minuten</b>
6	praktijkopdracht	
7	minitoets	varianten a, b, c en d
<b>ONDERDEEL F</b>		<b>20 minuten</b>
8	praktijkopdracht	ICT-gebruik: Excel
<b>ONDERDEEL G</b>		<b>25 minuten</b>
9	praktijkopdracht	
10	minitoets	varianten a, b, c en d
<b>ONDERDEEL H</b>		<b>30 minuten</b>
11	zelfreflectie	ICT-gebruik: Word

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

Begin februari wordt MiniTester 2.7 uitgeleverd aan de examensecretaris.

De versie van MiniTester die in 2008 gebruikt is, is niet bruikbaar bij de cspe's van 2009.

Tegelijkertijd met MiniTester 2.7 worden digitale voorbeeldminitoetsen 2.7 meegeleverd waarmee de leerlingen kunnen oefenen. Als oefenmateriaal bij dit cspe wordt meegeleverd: één variant van iedere minitoets uit het cspe van 2008.

Van de overige minitoetsen kunnen pdf's worden gedownload van:

[www.cito.nl/Voortgezet\\_onderwijs/Centrale\\_examens/Examens\\_vmbo/Examens\\_vanaf\\_2006](http://www.cito.nl/Voortgezet_onderwijs/Centrale_examens/Examens_vmbo/Examens_vanaf_2006)

## ADMINISTRATIE CSPE BB

<b>ALGEMEEN</b>		
1	praktijkopdracht	
<b>ONDERDEEL A</b>		<b>45 minuten</b>
2 - 7	praktijkopdrachten	ICT-gebruik: administratieprogramma Telraam
<b>ONDERDEEL B</b>		<b>50 minuten</b>
8 - 9	praktijkopdrachten	ICT-gebruik: administratieprogramma Telraam
10	praktijkopdracht	ICT-gebruik: Excel
11	minitoets	varianten a, b, c en d
<b>ONDERDEEL C</b>		<b>45 minuten</b>
12 - 14	praktijkopdrachten	ICT-gebruik: administratieprogramma Telraam
15	praktijkopdracht	ICT-gebruik: administratieprogramma Telraam, Excel
16	minitoets	varianten a, b, c en d
<b>ONDERDEEL D</b>		<b>35 minuten</b>
17 - 21	praktijkopdrachten	ICT-gebruik: administratieprogramma Telraam
<b>ONDERDEEL E</b>		<b>25 minuten</b>
22	praktijkopdracht	ICT-gebruik: administratieprogramma Telraam

\* Het programma Telraam is ongewijzigd ten opzichte van de versie van 2008. Opnieuw installeren is derhalve niet noodzakelijk. De school kan wel vanaf begin december via [www.cito.nl](http://www.cito.nl) (kies ToetsNet Portal) het programma Telraam downloaden met bijbehorend oefenmateriaal (de oefenopgaven Breur en de examens 2007 en 2008). De examensecretaris heeft hierover van Cito een brief (kenmerk 481716-evv084, 25 november 2008) ontvangen.

Begin februari wordt MiniTester 2.7 uitgeleverd aan de examensecretaris. De versie van MiniTester die in 2008 gebruikt is, is niet bruikbaar bij de cspe's van 2009. Tegelijkertijd met MiniTester 2.7 worden digitale voorbeeldminitoetsen 2.7 meegeleverd waarmee de leerlingen kunnen oefenen. Als oefenmateriaal bij dit cspe wordt meegeleverd: één variant van iedere minitoets uit het cspe van 2008.

Van de overige minitoetsen kunnen pdf's worden gedownload van: [www.cito.nl/Voortgezet\\_onderwijs/Centrale\\_examens/Examens\\_vmbo/Examens\\_vanaf\\_2006](http://www.cito.nl/Voortgezet_onderwijs/Centrale_examens/Examens_vmbo/Examens_vanaf_2006)



## ADMINISTRATIE CSPE KB

ALGEMEEN		
1	praktijkopdracht	
ONDERDEEL A		40 minuten
2 - 4	praktijkopdracht	ICT-gebruik: administratieprogramma Telraam
5	praktijkopdracht	ICT-gebruik: administratieprogramma Telraam
6	praktijkopdracht	ICT-gebruik: administratieprogramma Telraam
ONDERDEEL B		35 minuten
7	praktijkopdracht	ICT-gebruik: administratieprogramma Telraam
8 - 9	praktijkopdracht	ICT-gebruik: administratieprogramma Telraam
10	minitoets	variant a, b, c en d
ONDERDEEL C		30 minuten
11 - 13	praktijkopdracht	ICT-gebruik: administratieprogramma Telraam
ONDERDEEL D		50 minuten
14	praktijkopdracht	ICT-gebruik: administratieprogramma Telraam
15	praktijkopdracht	ICT-gebruik: administratieprogramma Telraam
16	praktijkopdracht	ICT-gebruik: administratieprogramma Telraam
17	minitoets	variant a, b, c en d
ONDERDEEL E		30 minuten
18	praktijkopdracht	ICT-gebruik: administratieprogramma Telraam, Word
ONDERDEEL F		40 minuten
19 - 20	praktijkopdracht	ICT-gebruik: Excel
ONDERDEEL G		15 minuten
21	praktijkopdracht	

\* Het programma Telraam is ongewijzigd ten opzichte van de versie van 2008. Opnieuw installeren is derhalve niet noodzakelijk. De school kan wel vanaf begin december via [www.cito.nl](http://www.cito.nl) (kies ToetsNet Portal) het programma Telraam downloaden met bijbehorend oefenmateriaal (de oefenopgaven Breur en de examens 2007 en 2008). De examensecretaris heeft hierover van Cito een brief (kenmerk 481716-evv084, 25 november 2008) ontvangen.

Begin februari wordt MiniTester 2.7 uitgeleverd aan de examensecretaris. De versie van MiniTester die in 2008 gebruikt is, is niet bruikbaar bij de cspe's van 2009. Tegelijkertijd met MiniTester 2.7 worden digitale voorbeeldminitoetsen 2.7 meegeleverd waarmee de leerlingen kunnen oefenen. Als oefenmateriaal bij dit cspe wordt meegeleverd: één variant van iedere minitoets uit het cspe van 2008.

Van de overige minitoetsen kunnen pdf's worden gedownload van: [www.cito.nl/Voortgezet\\_onderwijs/Centrale\\_examens/Examens\\_vmbo/Examens\\_vanaf\\_2006](http://www.cito.nl/Voortgezet_onderwijs/Centrale_examens/Examens_vmbo/Examens_vanaf_2006)

## ADMINISTRATIE CSPE GL \*

<b>ONDERDEEL A</b>		<b>30 minuten</b>
1	praktijkopdracht	ICT-gebruik: Word
<b>ONDERDEEL B</b>		<b>30 minuten</b>
2	minitoets	variant a, b, c en d
3	praktijkopdracht	
4	mondelinge vragen	7 vragen
<b>ONDERDEEL C</b>		<b>45 minuten</b>
5	praktijkopdracht	ICT-gebruik: Excel
<b>ONDERDEEL D</b>		<b>30 minuten</b>
6	minitoets	variant a, b, c en d
7-10	praktijkopdrachten	ICT-gebruik: Excel
<b>ONDERDEEL E</b>		<b>45 minuten</b>
11-14	praktijkopdrachten	ICT-gebruik: Excel, Word

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

Begin februari wordt MiniTester 2.7 uitgeleverd aan de examensecretaris.

De versie van MiniTester die in 2008 gebruikt is, is niet bruikbaar bij de cspe's van 2009.

Tegelijkertijd met MiniTester 2.7 worden digitale voorbeeldmintoetsen 2.7 meegeleverd waarmee de leerlingen kunnen oefenen. Als oefenmateriaal bij dit cspe wordt meegeleverd: één variant van iedere minitoets uit het cspe van 2008.

Van de overige minitoetsen kunnen pdf's worden gedownload van:

[www.cito.nl/Voortgezet\\_onderwijs/Centrale\\_examens/Examens\\_vmbo/Examens\\_vanaf\\_2006](http://www.cito.nl/Voortgezet_onderwijs/Centrale_examens/Examens_vmbo/Examens_vanaf_2006)

## HANDEL EN VERKOOP CSPE BB

<b>ONDERDEEL A</b>		<b>30 minuten</b>
1-2	praktijkopdrachten	ICT-gebruik: Internet Explorer (offline beschikbare website)
<b>ONDERDEEL B</b>		<b>45 minuten</b>
3	minitoets	variant a, b, c en d
4	praktijkopdracht	ICT-gebruik: Excel
<b>ONDERDEEL C</b>		<b>45 minuten</b>
5	praktijkopdracht	ICT-gebruik: Excel
<b>ONDERDEEL D</b>		<b>45 minuten</b>
6	minitoets	variant a, b, c en d
7-8	praktijkopdrachten	
<b>ONDERDEEL E</b>		<b>50 minuten</b>
9	minitoets	variant a, b, c en d
10	praktijkopdracht	ICT-gebruik: PowerPoint
<b>ONDERDEEL F</b>		<b>60 minuten</b>
11	praktijkopdracht	
12	mondeling	
13	minitoets	variant a, b, c en d
<b>ONDERDEEL G</b>		<b>45 minuten</b>
14-15	praktijkopdrachten	ICT-gebruik: Word

Begin februari wordt MiniTester 2.7 uitgeleverd aan de examensecretaris.

De versie van MiniTester die in 2008 gebruikt is, is niet bruikbaar bij de cspe's van 2009.

Tegelijkertijd met MiniTester 2.7 worden digitale voorbeeldmintoetsen 2.7 meegeleverd waarmee de leerlingen kunnen oefenen. Als oefenmateriaal bij dit cspe wordt meegeleverd: één variant van iedere minitoets uit het cspe van 2008.

Van de overige minitoetsen kunnen pdf's worden gedownload van:

[www.cito.nl/Voortgezet\\_onderwijs/Centrale\\_examens/Examens\\_vmbo/Examens\\_vanaf\\_2006](http://www.cito.nl/Voortgezet_onderwijs/Centrale_examens/Examens_vmbo/Examens_vanaf_2006)

## HANDEL EN VERKOOP CSPE KB

<b>ONDERDEEL A</b>		<b>30 minuten</b>
1	praktijkopdracht	ICT-gebruik: Internet Explorer (offline beschikbare website)
<b>ONDERDEEL B</b>		<b>45 minuten</b>
2	minitoets	variant a, b, c en d
3-6	praktijkopdrachten	ICT-gebruik: Excel
<b>ONDERDEEL C</b>		<b>45 minuten</b>
7	praktijkopdracht	ICT-gebruik: Excel
<b>ONDERDEEL D</b>		<b>45 minuten</b>
8	minitoets	variant a, b, c en d
9	praktijkopdracht	
<b>ONDERDEEL E</b>		<b>30 minuten</b>
10	minitoets	variant a, b, c en d
11-16	praktijkopdrachten	
<b>ONDERDEEL F</b>		<b>60 minuten</b>
17-18	praktijkopdrachten	ICT-gebruik: ter keuze Word, teken- of opmaakprogramma
19	mondeling	
<b>ONDERDEEL G</b>		<b>45 minuten</b>
20	minitoets	variant a, b, c en d
21-24	praktijkopdrachten	ICT-gebruik: Excel
<b>ONDERDEEL H</b>		<b>30 minuten</b>
25-26	praktijkopdrachten	ICT-gebruik: Word

Begin februari wordt MiniTester 2.7 uitgeleverd aan de examensecretaris.

De versie van MiniTester die in 2008 gebruikt is, is niet bruikbaar bij de cspe's van 2009.

Tegelijkertijd met MiniTester 2.7 worden digitale voorbeeldminitoetsen 2.7 meegeleverd waarmee de leerlingen kunnen oefenen. Als oefenmateriaal bij dit cspe wordt meegeleverd: één variant van iedere minitoets uit het cspe van 2008.

Van de overige minitoetsen kunnen pdf's worden gedownload van:

[www.cito.nl/Voortgezet\\_onderwijs/Centrale\\_examens/Examens\\_vmbo/Examens\\_vanaf\\_2006](http://www.cito.nl/Voortgezet_onderwijs/Centrale_examens/Examens_vmbo/Examens_vanaf_2006)

## HANDEL EN VERKOOP CSPE GL \*

<b>ONDERDEEL A</b>		<b>30 minuten</b>
1	praktijkopdracht	ICT-gebruik: Word
<b>ONDERDEEL B</b>		<b>30 minuten</b>
2	minitoets	variant a, b, c en d
3	praktijkopdracht	
4	mondelinge vragen	
<b>ONDERDEEL C</b>		<b>45 minuten</b>
5	praktijkopdracht	ICT-gebruik: Excel
<b>ONDERDEEL D</b>		<b>30 minuten</b>
6	minitoets	variant a, b, c en d
7-10	praktijkopdrachten	ICT-gebruik: Excel
<b>ONDERDEEL E</b>		<b>45 minuten</b>
11-14	praktijkopdrachten	ICT-gebruik: Excel, Word

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

Begin februari wordt MiniTester 2.7 uitgeleverd aan de examensecretaris.  
De versie van MiniTester die in 2008 gebruikt is, is niet bruikbaar bij de cspe's van 2009.  
Tegelijkertijd met MiniTester 2.7 worden digitale voorbeeldminitoetsen 2.7 meegeleverd waarmee de leerlingen kunnen oefenen. Als oefenmateriaal bij dit cspe wordt meegeleverd: één variant van iedere minitoets uit het cspe van 2008.  
Van de overige minitoetsen kunnen pdf's worden gedownload van:  
[www.cito.nl/Voortgezet\\_onderwijs/Centrale\\_examens/Examens\\_vmbo/Examens\\_vanaf\\_2006](http://www.cito.nl/Voortgezet_onderwijs/Centrale_examens/Examens_vmbo/Examens_vanaf_2006)

## HANDEL EN ADMINISTRATIE CSPE BB

<b>INLEIDING</b>		<b>10 minuten</b>
<b>ONDERDEEL A (Telraamversie)</b>		<b>25 minuten</b>
1	praktijkopdracht	ICT-gebruik: Telraam
<b>ONDERDEEL A (niet-Telraamversie)</b>		<b>25 minuten</b>
1	praktijkopdrachten	ICT-gebruik: Excel
<b>ONDERDEEL B (Telraamversie)</b>		<b>30 minuten</b>
2-3	praktijkopdrachten	ICT-gebruik: Telraam,
4	minitoets	variant a, b, c en d
<b>ONDERDEEL B (niet-Telraamversie)</b>		<b>30 minuten</b>
2-3	praktijkopdrachten	
4	minitoets	variant a, b, c en d
<b>ONDERDEEL C</b>		<b>90 minuten</b>
5-6	praktijkopdrachten	ICT-gebruik: ter keuze Word, teken- of opmaakprogramma
7	minitoets	variant a, b, c en d
<b>ONDERDEEL D</b>		<b>45 minuten</b>
8-9	praktijkopdrachten	ICT-gebruik: Excel
<b>ONDERDEEL E</b>		<b>30 minuten</b>
10	mondelijke vragen	
11-12	praktijkopdrachten	
13	minitoets	variant a, b, c en d
<b>ONDERDEEL F</b>		<b>10 minuten</b>
14	praktijkopdracht	

\* De school kan vanaf begin december het programma Telraam met bijbehorend oefenmateriaal downloaden van [www.cito.nl](http://www.cito.nl) (kies: ToetsNet Portal). De examensecretaris heeft hierover twee brieven (kenmerk 481716-evv086 resp. 481716-evv016aanv, beide met datum 26 november 2008) ontvangen met de benodigde inlog-gegevens.

Indien de school bij het centraal examen geen gebruik maakt van Telraam kunnen vervangende cspe opdrachten in oplage geprint worden en aan de kandidaten verstrekt worden. Deze opdrachten staan als pdf-bestand op een cd-rom met cspe-bestanden die de school in maart van Cito ontvangt.

Begin februari wordt MiniTester 2.7 uitgeleverd aan de examensecretaris.

De versie van MiniTester die in 2008 gebruikt is, is niet bruikbaar bij de cspe's van 2009.

Tegelijkertijd met MiniTester 2.7 worden digitale voorbeeldminitoetsen 2.7 meegeleverd waarmee de leerlingen kunnen oefenen. Als oefenmateriaal bij dit cspe wordt meegeleverd: één variant van iedere minitoets uit het cspe van 2008.

Van de overige minitoetsen kunnen pdf's worden gedownload van:

[www.cito.nl/Voortgezet\\_onderwijs/Centrale\\_examens/Examens\\_vmbo/Examens\\_vanaf\\_2006](http://www.cito.nl/Voortgezet_onderwijs/Centrale_examens/Examens_vmbo/Examens_vanaf_2006)

## HANDEL EN ADMINISTRATIE CSPE KB

<b>INLEIDING</b>		<b>10 minuten</b>
<b>ONDERDEEL A (Telraamversie)</b>		<b>40 minuten</b>
1-3	praktijkopdrachten	ICT gebruik: Telraam
4	minitoets	variant a, b, c en d
<b>ONDERDEEL A (niet-Telraamversie)</b>		<b>40 minuten</b>
1-3	praktijkopdrachten	
4	minitoets	variant a, b, c en d
<b>ONDERDEEL B</b>		<b>60 minuten</b>
5	praktijkopdracht	
<b>ONDERDEEL C</b>		<b>70 minuten</b>
6	praktijkopdracht	ICT gebruik: PowerPoint
7	minitoets	variant a, b, c en d
<b>ONDERDEEL D</b>		<b>45 minuten</b>
8-12	praktijkopdrachten	
13	minitoets	variant a, b, c en d
<b>ONDERDEEL E</b>		<b>45 minuten</b>
14-18	praktijkopdrachten	ICT gebruik: Excel, Word
<b>ONDERDEEL F</b>		<b>10 minuten</b>
19	praktijkopdracht	

\* De school kan vanaf begin december het programma Telraam met bijbehorend oefenmateriaal downloaden van [www.cito.nl](http://www.cito.nl) (kies: ToetsNet Portal). De examensecretaris heeft hierover twee brieven (kenmerk 481716-evv086 resp. 481716-evv016aanv, beide met datum 26 november 2008) ontvangen met de benodigde inlog-gegevens.

Indien de school bij het centraal examen geen gebruik maakt van Telraam kunnen vervangende cspe opdrachten in oplage geprint worden en aan de kandidaten verstrekt worden. Deze opdrachten staan als pdf-bestand op een cd-rom met cspe-bestanden die de school in maart van Cito ontvangt.

Begin februari wordt MiniTester 2.7 uitgeleverd aan de examensecretaris.

De versie van MiniTester die in 2008 gebruikt is, is niet bruikbaar bij de cspe's van 2009.

Tegelijkertijd met MiniTester 2.7 worden digitale voorbeeldminitoetsen 2.7 meegeleverd waarmee de leerlingen kunnen oefenen. Als oefenmateriaal bij dit cspe wordt meegeleverd: één variant van iedere minitoets uit het cspe van 2008.

Van de overige minitoetsen kunnen pdf's worden gedownload van:

[www.cito.nl/Voortgezet\\_onderwijs/Centrale\\_examens/Examens\\_vmbo/Examens\\_vanaf\\_2006](http://www.cito.nl/Voortgezet_onderwijs/Centrale_examens/Examens_vmbo/Examens_vanaf_2006)

## HANDEL EN ADMINISTRATIE CSPE GL \*

<b>ONDERDEEL A</b>		<b>30 minuten</b>
1	praktijkopdracht	ICT-gebruik: Word,
<b>ONDERDEEL B</b>		<b>30 minuten</b>
2	minitoets	variant a, b, c en d
3	praktijkopdracht	
4	mondelinge vragen	
<b>ONDERDEEL C</b>		<b>45 minuten</b>
5	praktijkopdracht	ICT-gebruik: Excel
<b>ONDERDEEL D</b>		<b>30 minuten</b>
6	minitoets	variant a, b, c en d
7-10	praktijkopdrachten	ICT-gebruik: Excel
<b>ONDERDEEL E</b>		<b>45 minuten</b>
11-14	praktijkopdrachten	ICT-gebruik: Excel, Word

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

Begin februari wordt MiniTester 2.7 uitgeleverd aan de examensecretaris.

De versie van MiniTester die in 2008 gebruikt is, is niet bruikbaar bij de cspe's van 2009.

Tegelijkertijd met MiniTester 2.7 worden digitale voorbeeldmintoetsen 2.7 meegeleverd waarmee de leerlingen kunnen oefenen. Als oefenmateriaal bij dit cspe wordt meegeleverd: één variant van iedere minitoets uit het cspe van 2008.

Van de overige minitoetsen kunnen pdf's worden gedownload van:

[www.cito.nl/Voortgezet\\_onderwijs/Centrale\\_examens/Examens\\_vmbo/Examens\\_vanaf\\_2006](http://www.cito.nl/Voortgezet_onderwijs/Centrale_examens/Examens_vmbo/Examens_vanaf_2006)



## MODE EN COMMERCE CSPE BB

<b>ONDERDEEL A</b>		<b>70 minuten</b>
1	minitoets	variant a, b, c en d
2-6	praktijkopdrachten	ICT-gebruik: Word, Adobe Acrobat
<b>ONDERDEEL B</b>		<b>65 minuten</b>
7-8	praktijkopdrachten	
9	praktijkopdracht	
10	minitoets	variant a, b, c en d
<b>ONDERDEEL C</b>		<b>150 minuten</b>
11	praktijkopdracht	
12	praktijkopdracht	
13	minitoets	variant a, b, c en d

Begin februari wordt MiniTester 2.7 uitgeleverd aan de examensecretaris.

De versie van MiniTester die in 2008 gebruikt is, is niet bruikbaar bij de cspe's van 2009.

Tegelijkertijd met MiniTester 2.7 worden digitale voorbeeldminitoetsen 2.7 meegeleverd waarmee de leerlingen kunnen oefenen. Als oefenmateriaal bij dit cspe wordt meegeleverd: één variant van iedere minitoets uit het cspe van 2008.

Van de overige minitoetsen kunnen pdf's worden gedownload van:

[www.cito.nl/Voortgezet\\_onderwijs/Centrale\\_examens/Examens\\_vmbo/Examens\\_vanaf\\_2006](http://www.cito.nl/Voortgezet_onderwijs/Centrale_examens/Examens_vmbo/Examens_vanaf_2006)

## MODE EN COMMERCIE CSPE KB

<b>ONDERDEEL A</b>		<b>20 minuten</b>
1	praktijkopdracht	ICT-gebruik: Word
<b>ONDERDEEL B</b>		<b>100 minuten</b>
2	minitoets	varianten a, b, c en d
3-9	praktijkopdracht	ICT-gebruik: Excel, Word, Acrobat Reader
<b>ONDERDEEL C</b>		<b>85 minuten</b>
10	minitoets	varianten a, b, c en d
11-14	praktijkopdracht	
<b>ONDERDEEL D</b>		<b>180 minuten</b>
15-20	praktijkopdracht	ICT-gebruik: Word
21	minitoets	varianten a, b, c en d

Begin februari wordt MiniTester 2.7 uitgeleverd aan de examensecretaris.

De versie van MiniTester die in 2008 gebruikt is, is niet bruikbaar bij de cspe's van 2009.

Tegelijkertijd met MiniTester 2.7 worden digitale voorbeeldminitoetsen 2.7 meegeleverd waarmee de leerlingen kunnen oefenen. Als oefenmateriaal bij dit cspe wordt meegeleverd: één variant van iedere minitoets uit het cspe van 2008.

Van de overige minitoetsen kunnen pdf's worden gedownload van:

[www.cito.nl/Voortgezet\\_onderwijs/Centrale\\_examens/Examens\\_vmbo/Examens\\_vanaf\\_2006](http://www.cito.nl/Voortgezet_onderwijs/Centrale_examens/Examens_vmbo/Examens_vanaf_2006)

## MODE EN COMMERCIE CSPE GL \*

<b>ONDERDEEL A</b>		<b>30 minuten</b>
1	praktijkopdracht	ICT-gebruik: Word
<b>ONDERDEEL B</b>		<b>30 minuten</b>
2	minitoets	variant a, b, c en d
3	praktijkopdracht	
4	mondelinge vragen	
<b>ONDERDEEL C</b>		<b>45 minuten</b>
5	praktijkopdracht	ICT-gebruik: Excel
<b>ONDERDEEL D</b>		<b>30 minuten</b>
6	minitoets	variant a, b, c en d
7-10	praktijkopdrachten	ICT-gebruik: Excel
<b>ONDERDEEL E</b>		<b>45 minuten</b>
11-14	praktijkopdrachten	ICT-gebruik: Excel, Word

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

Begin februari wordt MiniTester 2.7 uitgeleverd aan de examensecretaris.

De versie van MiniTester die in 2008 gebruikt is, is niet bruikbaar bij de cspe's van 2009.

Tegelijkertijd met MiniTester 2.7 worden digitale voorbeeldmintoetsen 2.7 meegeleverd waarmee de leerlingen kunnen oefenen. Als oefenmateriaal bij dit cspe wordt meegeleverd: één variant van iedere minitoets uit het cspe van 2008.

Van de overige minitoetsen kunnen pdf's worden gedownload van:

[www.cito.nl/Voortgezet\\_onderwijs/Centrale\\_examens/Examens\\_vmbo/Examens\\_vanaf\\_2006](http://www.cito.nl/Voortgezet_onderwijs/Centrale_examens/Examens_vmbo/Examens_vanaf_2006)

## CONSUMPTIEF-BAKKEN CSPE BB

<b>ONDERDEEL A</b>		<b>270 minuten</b>
1	minitoets	variant a, b, c en d
2	praktijkopdracht	ICT-gebruik; Excel
3	praktijkopdracht	ICT-gebruik; Excel
4	praktijkopdracht	
5	praktijkopdracht	
6	praktijkopdracht	
7	praktijkopdracht	
8	praktijkopdracht	
9	minitoets	variant a, b, c en d
<b>ONDERDEEL B</b>		<b>330 minuten</b>
10	minitoets	variant a, b, c en d
11	praktijkopdracht	ICT-gebruik; Excel
12	praktijkopdracht	ICT-gebruik; Excel
13	praktijkopdracht	
14	praktijkopdracht	
15	praktijkopdracht	
16	minitoets	variant a, b, c en d

Begin februari wordt MiniTester 2.7 uitgeleverd aan de examensecretaris.

De versie van MiniTester die in 2008 gebruikt is, is niet bruikbaar bij de cspe's van 2009.

Tegelijkertijd met MiniTester 2.7 worden digitale voorbeeldmintoetsen 2.7 meegeleverd waarmee de leerlingen kunnen oefenen. Als oefenmateriaal bij dit cspe wordt meegeleverd: één variant van iedere minitoets uit het cspe van 2008.

Van de overige minitoetsen kunnen pdf's worden gedownload van:

[www.cito.nl/Voortgezet\\_onderwijs/Centrale\\_examens/Examens\\_vmbo/Examens\\_vanaf\\_2006](http://www.cito.nl/Voortgezet_onderwijs/Centrale_examens/Examens_vmbo/Examens_vanaf_2006)

## CONSUMPTIEF-BAKKEN CSPE KB

<b>ONDERDEEL A</b>		<b>30 minuten</b>
<b>1</b>	minitoets	variant a, b, c en d
<b>ONDERDEEL B</b>		<b>50 minuten</b>
<b>2</b>	praktijkopdracht	ICT-gebruik; Word
<b>ONDERDEEL C</b>		<b>95 minuten</b>
<b>3-7</b>	praktijkopdrachten	ICT-gebruik; Excel
<b>8</b>	minitoets	variant a, b, c en d
<b>9</b>	praktijkopdracht	ICT-gebruik; Excel
<b>10-12</b>	praktijkopdracht	
<b>ONDERDEEL D</b>		<b>285 minuten</b>
<b>13</b>	minitoets	variant a, b, c en d
<b>14</b>	praktijkopdracht	ICT-gebruik; Excel
<b>15-17</b>	praktijkopdrachten	

Begin februari wordt MiniTester 2.7 uitgeleverd aan de examensecretaris.

De versie van MiniTester die in 2008 gebruikt is, is niet bruikbaar bij de cspe's van 2009.

Tegelijkertijd met MiniTester 2.7 worden digitale voorbeeldminitoetsen 2.7 meegeleverd waarmee de leerlingen kunnen oefenen. Als oefenmateriaal bij dit cspe wordt meegeleverd: één variant van iedere minitoets uit het cspe van 2008.

Van de overige minitoetsen kunnen pdf's worden gedownload van:

[www.cito.nl/Voortgezet\\_onderwijs/Centrale\\_examens/Examens\\_vmbo/Examens\\_vanaf\\_2006](http://www.cito.nl/Voortgezet_onderwijs/Centrale_examens/Examens_vmbo/Examens_vanaf_2006)

## CONSUMPTIEF BAKKEN CSPE GL \*

<b>ONDERDEEL A</b>		<b>150 minuten</b>
1	minitoets	variant a, b, c en d
2 - 4	praktijkopdracht	ICT-gebruik: Internet Explorer (offline beschikbare website)
5	praktijkopdracht	ICT-gebruik: Excel
6	praktijkopdracht	ICT-gebruik: Word
<b>ONDERDEEL B</b>		<b>40 minuten</b>
7	minitoets	variant a, b, c en d
8	praktijkopdracht	ICT-gebruik: Excel
<b>ONDERDEEL C</b>		<b>160 minuten</b>
9	minitoets	variant a, b, c en d
10	praktijkopdracht	
11	praktijkopdracht	

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

Begin februari wordt MiniTester 2.7 uitgeleverd aan de examensecretaris.

De versie van MiniTester die in 2008 gebruikt is, is niet bruikbaar bij de cspe's van 2009.

Tegelijkertijd met MiniTester 2.7 worden digitale voorbeeldminitoetsen 2.7 meegeleverd waarmee de leerlingen kunnen oefenen. Als oefenmateriaal bij dit cspe wordt meegeleverd: één variant van iedere minitoets uit het cspe van 2008.

Van de overige minitoetsen kunnen pdf's worden gedownload van:

[www.cito.nl/Voortgezet\\_onderwijs/Centrale\\_examens/Examens\\_vmbo/Examens\\_vanaf\\_2006](http://www.cito.nl/Voortgezet_onderwijs/Centrale_examens/Examens_vmbo/Examens_vanaf_2006)

## CONSUMPTIEF-HORECA CSPE BB

<b>ONDERDEEL A koken</b>		<b>300 minuten</b>
1	praktijkopdracht	
2	praktijkopdracht	
3	praktijkopdracht	
4	praktijkopdracht	
5	minitoets	variant a, b, c, d
6	praktijkopdracht	
7	praktijkopdracht	
<b>ONDERDEEL B serveren</b>		<b>300 minuten</b>
8	praktijkopdracht	ICT-gebruik: Excel
9	praktijkopdracht	ICT-gebruik: Word
10	praktijkopdracht	ICT-gebruik: Word
11	minitoets	variant a, b, c, d
12	praktijkopdracht	
13	praktijkopdracht	
14	praktijkopdracht	
15	praktijkopdracht	
16	praktijkopdracht	
17	praktijkopdracht	

Begin februari wordt MiniTester 2.7 uitgeleverd aan de examensecretaris.

De versie van MiniTester die in 2008 gebruikt is, is niet bruikbaar bij de cspe's van 2009.

Tegelijkertijd met MiniTester 2.7 worden digitale voorbeeldminitoetsen 2.7 meegeleverd waarmee de leerlingen kunnen oefenen. Als oefenmateriaal bij dit cspe wordt meegeleverd: één variant van iedere minitoets uit het cspe van 2008.

Van de overige minitoetsen kunnen pdf's worden gedownload van:

[www.cito.nl/Voortgezet\\_onderwijs/Centrale\\_examens/Examens\\_vmbo/Examens\\_vanaf\\_2006](http://www.cito.nl/Voortgezet_onderwijs/Centrale_examens/Examens_vmbo/Examens_vanaf_2006)

## CONSUMPTIEF-HORECA CSPE KB

<b>ONDERDEEL A</b>		<b>250 minuten</b>
1	praktijkopdracht	ICT-gebruik Excel
2	praktijkopdracht	ICT-gebruik Excel
3	minitoets	variant a, b, c, d
4	praktijkopdracht	ICT-gebruik Excel
5	praktijkopdracht	
6	praktijkopdracht	ICT-gebruik Excel
7	praktijkopdracht	ICT-gebruik Word
8	praktijkopdracht	ICT-gebruik Excel
<b>ONDERDEEL B</b>		<b>300 minuten</b>
9	praktijkopdracht	
10	praktijkopdracht	
11	minitoets	variant a, b, c, d
12	praktijkopdracht	
13	praktijkopdracht	
<b>ONDERDEEL C</b>		<b>250 minuten</b>
14	praktijkopdracht	
15	praktijkopdracht	
16	praktijkopdracht	
17	praktijkopdracht	
18	minitoets	variant a, b, c, d
19	praktijkopdracht	

Begin februari wordt MiniTester 2.7 uitgeleverd aan de examensecretaris.

De versie van MiniTester die in 2008 gebruikt is, is niet bruikbaar bij de cspe's van 2009.

Tegelijkertijd met MiniTester 2.7 worden digitale voorbeeldminitoetsen 2.7 meegeleverd waarmee de leerlingen kunnen oefenen. Als oefenmateriaal bij dit cspe wordt meegeleverd: één variant van iedere minitoets uit het cspe van 2008.

Van de overige minitoetsen kunnen pdf's worden gedownload van:

[www.cito.nl/Voortgezet\\_onderwijs/Centrale\\_examens/Examens\\_vmbo/Examens\\_vanaf\\_2006](http://www.cito.nl/Voortgezet_onderwijs/Centrale_examens/Examens_vmbo/Examens_vanaf_2006)



## CONSUMPTIEF HORECA CSPE GL \*

<b>ONDERDEEL A</b>		<b>150 minuten</b>
1	minitoets	variant a, b, c en d
2 - 4	praktijkopdracht	ICT-gebruik: Internet Explorer (offline beschikbare website)
5	praktijkopdracht	ICT-gebruik: Excel
6	praktijkopdracht	ICT-gebruik: Word
<b>ONDERDEEL B</b>		<b>40 minuten</b>
7	minitoets	variant a, b, c en d
8	praktijkopdracht	ICT-gebruik: Excel
<b>ONDERDEEL C</b>		<b>160 minuten</b>
9	minitoets	variant a, b, c en d
10	praktijkopdracht	
11	praktijkopdracht	

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

Begin februari wordt MiniTester 2.7 uitgeleverd aan de examensecretaris.

De versie van MiniTester die in 2008 gebruikt is, is niet bruikbaar bij de cspe's van 2009.

Tegelijkertijd met MiniTester 2.7 worden digitale voorbeeldminitoetsen 2.7 meegeleverd waarmee de leerlingen kunnen oefenen. Als oefenmateriaal bij dit cspe wordt meegeleverd: één variant van iedere minitoets uit het cspe van 2008.

Van de overige minitoetsen kunnen pdf's worden gedownload van:

[www.cito.nl/Voortgezet\\_onderwijs/Centrale\\_examens/Examens\\_vmbo/Examens\\_vanaf\\_2006](http://www.cito.nl/Voortgezet_onderwijs/Centrale_examens/Examens_vmbo/Examens_vanaf_2006)

## CONSUMPTIEF-BREED CSPE BB

<b>ONDERDEEL A</b>		<b>120 minuten</b>
1	minitoets	variant a, b, c en d
2 - 4	schriftelijke opdrachten	ICT-gebruik; Internet Explorer (offline beschikbare website)
5	schriftelijke opdracht	
6	praktijkopdracht	ICT-gebruik; Word
<b>ONDERDEEL B</b>		<b>170 minuten</b>
7	minitoets	variant a, b, c en d
8	praktijkopdracht	ICT-gebruik; Excel
9	praktijkopdracht	
<b>ONDERDEEL C</b>		<b>160 minuten</b>
10	minitoets	variant a, b, c en d
11	praktijkopdracht	
12	praktijkopdracht	
13	schriftelijke opdracht	
<b>ONDERDEEL D</b>		<b>320 minuten</b>
14	minitoets	variant a, b, c en d
15	praktijkopdracht	ICT-gebruik; Excel
16	praktijkopdracht	

Begin februari wordt MiniTester 2.7 uitgeleverd aan de examensecretaris.

De versie van MiniTester die in 2008 gebruikt is, is niet bruikbaar bij de cspe's van 2009.

Tegelijkertijd met MiniTester 2.7 worden digitale voorbeeldminitoetsen 2.7 meegeleverd waarmee de leerlingen kunnen oefenen. Als oefenmateriaal bij dit cspe wordt meegeleverd: één variant van iedere minitoets uit het cspe van 2008.

Van de overige minitoetsen kunnen pdf's worden gedownload van:

[www.cito.nl/Voortgezet\\_onderwijs/Centrale\\_examens/Examens\\_vmbo/Examens\\_vanaf\\_2006](http://www.cito.nl/Voortgezet_onderwijs/Centrale_examens/Examens_vmbo/Examens_vanaf_2006)

## CONSUMPTIEF-BREED CSPE KB

<b>ONDERDEEL A</b>		<b>90 minuten</b>
1	minitoets	variant a, b, c en d
2	schriftelijke opdracht	ICT-gebruik; Internet Explorer (offline beschikbare website)
3	praktijkopdracht	ICT-gebruik; Internet Explorer (offline beschikbare website)
4	praktijkopdracht	ICT-gebruik; Internet Explorer (offline beschikbare website)
5	praktijkopdracht	ICT-gebruik; Word
<b>ONDERDEEL B</b>		<b>40 minuten</b>
6	praktijkopdracht	ICT-gebruik; Excel
7	schriftelijke opdracht	
<b>ONDERDEEL C</b>		<b>150 minuten</b>
8	minitoets	variant a, b, c en d
9	praktijkopdracht	ICT-gebruik; Excel
10	praktijkopdracht	
<b>ONDERDEEL D</b>		<b>150 minuten</b>
11	minitoets	variant a, b, c en d
12	praktijkopdracht	
13	schriftelijke opdracht	
<b>ONDERDEEL E</b>		<b>320 minuten</b>
14	minitoets	variant a, b, c en d
15	praktijkopdracht	ICT-gebruik; Excel
16	praktijkopdracht	

Begin februari wordt MiniTester 2.7 uitgeleverd aan de examensecretaris.

De versie van MiniTester die in 2008 gebruikt is, is niet bruikbaar bij de cspe's van 2009.

Tegelijkertijd met MiniTester 2.7 worden digitale voorbeeldminitoetsen 2.7 meegeleverd waarmee de leerlingen kunnen oefenen. Als oefenmateriaal bij dit cspe wordt meegeleverd: één variant van iedere minitoets uit het cspe van 2008.

Van de overige minitoetsen kunnen pdf's worden gedownload van:

[www.cito.nl/Voortgezet\\_onderwijs/Centrale\\_examens/Examens\\_vmbo/Examens\\_vanaf\\_2006](http://www.cito.nl/Voortgezet_onderwijs/Centrale_examens/Examens_vmbo/Examens_vanaf_2006)

## CONSUMPTIEF-BREED CSPE GL \*

<b>ONDERDEEL A</b>		<b>150 minuten</b>
1	minitoets	variant a, b, c en d
2 - 4	praktijkopdracht	ICT-gebruik: Internet Explorer (offline beschikbare website)
5	praktijkopdracht	ICT-gebruik: Excel
6	praktijkopdracht	ICT-gebruik: Word
<b>ONDERDEEL B</b>		<b>40 minuten</b>
7	minitoets	variant a, b, c en d
8	praktijkopdracht	ICT-gebruik: Excel
<b>ONDERDEEL C</b>		<b>160 minuten</b>
9	minitoets	variant a, b, c en d
10	praktijkopdracht	
11	praktijkopdracht	

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

Begin februari wordt MiniTester 2.7 uitgeleverd aan de examensecretaris.

De versie van MiniTester die in 2008 gebruikt is, is niet bruikbaar bij de cspe's van 2009.

Tegelijkertijd met MiniTester 2.7 worden digitale voorbeeldminitoetsen 2.7 meegeleverd waarmee de leerlingen kunnen oefenen. Als oefenmateriaal bij dit cspe wordt meegeleverd: één variant van iedere minitoets uit het cspe van 2008.

Van de overige minitoetsen kunnen pdf's worden gedownload van:

[www.cito.nl/Voortgezet\\_onderwijs/Centrale\\_examens/Examens\\_vmbo/Examens\\_vanaf\\_2006](http://www.cito.nl/Voortgezet_onderwijs/Centrale_examens/Examens_vmbo/Examens_vanaf_2006)

## PLANTENTEELT OPEN TEELTEN CSPE BB

<b>ONDERDEEL A</b>		<b>40 minuten</b>
1	schriftelijke opdracht	
2	praktijkopdracht	ICT-gebruik: Excel
3	minitoets	variant a, b, c en d
<b>ONDERDEEL B</b>		<b>100 minuten</b>
4-9	praktijkopdrachten	
10	praktijkopdracht	
<b>ONDERDEEL C</b>		<b>60 minuten</b>
11-13	praktijkopdrachten	
<b>ONDERDEEL D</b>		<b>40 minuten</b>
14-15	praktijkopdrachten	ICT-gebruik: Internet Explorer (offline beschikbare website)
16	minitoets	variant a, b, c en d

Begin februari wordt MiniTester 2.7 uitgeleverd aan de examensecretaris.

De versie van MiniTester die in 2008 gebruikt is, is niet bruikbaar bij de cspe's van 2009.

Tegelijkertijd met MiniTester 2.7 worden digitale voorbeeldminitoetsen 2.7 meegeleverd waarmee de leerlingen kunnen oefenen. Als oefenmateriaal bij dit cspe wordt meegeleverd: één variant van iedere minitoets uit het cspe van 2008.

Van de overige minitoetsen kunnen pdf's worden gedownload van:

[www.cito.nl/Voortgezet\\_onderwijs/Centrale\\_examens/Examens\\_vmbo/Examens\\_vanaf\\_2006](http://www.cito.nl/Voortgezet_onderwijs/Centrale_examens/Examens_vmbo/Examens_vanaf_2006)

## PLANTENTEELT OPEN TEELTEN CSPE KB

<b>ONDERDEEL A</b>		<b>40 minuten</b>
1	schriftelijke opdracht	
2	praktijkopdracht	ICT-gebruik: Excel
3	schriftelijke opdracht	
4	minitoets	variant a, b, c en d
<b>ONDERDEEL B</b>		<b>80 minuten</b>
5-10	praktijkopdrachten	
11	praktijkopdracht	
<b>ONDERDEEL C</b>		<b>40 minuten</b>
12-14	praktijkopdrachten	
<b>ONDERDEEL D</b>		<b>40 minuten</b>
15-16	praktijkopdrachten	ICT-gebruik: Internet Explorer (offline beschikbare website)
17	minitoets	variant a, b, c en d

Begin februari wordt MiniTester 2.7 uitgeleverd aan de examensecretaris.

De versie van MiniTester die in 2008 gebruikt is, is niet bruikbaar bij de cspe's van 2009.

Tegelijkertijd met MiniTester 2.7 worden digitale voorbeeldminitoetsen 2.7 meegeleverd waarmee de leerlingen kunnen oefenen. Als oefenmateriaal bij dit cspe wordt meegeleverd: één variant van iedere minitoets uit het cspe van 2008.

Van de overige minitoetsen kunnen pdf's worden gedownload van:

[www.cito.nl/Voortgezet\\_onderwijs/Centrale\\_examens/Examens\\_vmbo/Examens\\_vanaf\\_2006](http://www.cito.nl/Voortgezet_onderwijs/Centrale_examens/Examens_vmbo/Examens_vanaf_2006)

## PLANTENTEELT GESLOTEN TEELTEN CSPE BB

<b>ONDERDEEL A</b>		<b>40 minuten</b>
1	schriftelijke opdracht	
2	praktijkopdracht	ICT-gebruik: Excel
3	minitoets	variant a, b, c en d
<b>ONDERDEEL B</b>		<b>100 minuten</b>
4-8	praktijkopdrachten	
9	praktijkopdracht	
<b>ONDERDEEL C</b>		<b>60 minuten</b>
10-12	praktijkopdracht	
<b>ONDERDEEL D</b>		<b>40 minuten</b>
13-14	praktijkopdrachten	ICT-gebruik: Internet Explorer (offline beschikbare website)
15	minitoets	variant a, b, c en d

Begin februari wordt MiniTester 2.7 uitgeleverd aan de examensecretaris.

De versie van MiniTester die in 2008 gebruikt is, is niet bruikbaar bij de cspe's van 2009.

Tegelijkertijd met MiniTester 2.7 worden digitale voorbeeldminitoetsen 2.7 meegeleverd waarmee de leerlingen kunnen oefenen. Als oefenmateriaal bij dit cspe wordt meegeleverd: één variant van iedere minitoets uit het cspe van 2008.

Van de overige minitoetsen kunnen pdf's worden gedownload van:

[www.cito.nl/Voortgezet\\_onderwijs/Centrale\\_examens/Examens\\_vmbo/Examens\\_vanaf\\_2006](http://www.cito.nl/Voortgezet_onderwijs/Centrale_examens/Examens_vmbo/Examens_vanaf_2006)

## PLANTENTEELT GESLOTEN TEELTEN CSPE KB

<b>ONDERDEEL A</b>		<b>40 minuten</b>
1	schriftelijke opdracht	
2	praktijkopdracht	ICT-gebruik: Excel
3	schriftelijke opdracht	
4	minitoets	variant a, b, c en d
<b>ONDERDEEL B</b>		<b>80 minuten</b>
5-9	praktijkopdrachten	
10	praktijkopdracht	
<b>ONDERDEEL C</b>		<b>40 minuten</b>
11-13	praktijkopdracht	
<b>ONDERDEEL D</b>		<b>40 minuten</b>
14-15	praktijkopdrachten	ICT-gebruik: Internet Explorer (offline beschikbare website)
16	minitoets	variant a, b, c en d

Begin februari wordt MiniTester 2.7 uitgeleverd aan de examensecretaris.

De versie van MiniTester die in 2008 gebruikt is, is niet bruikbaar bij de cspe's van 2009.

Tegelijkertijd met MiniTester 2.7 worden digitale voorbeeldminitoetsen 2.7 meegeleverd waarmee de leerlingen kunnen oefenen. Als oefenmateriaal bij dit cspe wordt meegeleverd: één variant van iedere minitoets uit het cspe van 2008.

Van de overige minitoetsen kunnen pdf's worden gedownload van:

[www.cito.nl/Voortgezet\\_onderwijs/Centrale\\_examens/Examens\\_vmbo/Examens\\_vanaf\\_2006](http://www.cito.nl/Voortgezet_onderwijs/Centrale_examens/Examens_vmbo/Examens_vanaf_2006)



## GROENE RUIMTE CSPE BB

<b>ONDERDEEL A</b>		<b>50 minuten</b>
1	minitoets	variant a, b, c en d
2	praktijkopdracht	
3	praktijkopdracht	ICT-gebruik; Excel
4	minitoets	variant a, b, c en d
<b>ONDERDEEL B</b>		<b>120 minuten</b>
5-11	praktijkopdrachten	
<b>ONDERDEEL C</b>		<b>50 minuten</b>
12	praktijkopdracht	

Begin februari wordt MiniTester 2.7 uitgeleverd aan de examensecretaris.

De versie van MiniTester die in 2008 gebruikt is, is niet bruikbaar bij de cspe's van 2009.

Tegelijkertijd met MiniTester 2.7 worden digitale voorbeeldminitoetsen 2.7 meegeleverd waarmee de leerlingen kunnen oefenen. Als oefenmateriaal bij dit cspe wordt meegeleverd: één variant van iedere minitoets uit het cspe van 2008.

Van de overige minitoetsen kunnen pdf's worden gedownload van:

[www.cito.nl/Voortgezet\\_onderwijs/Centrale\\_examens/Examens\\_vmbo/Examens\\_vanaf\\_2006](http://www.cito.nl/Voortgezet_onderwijs/Centrale_examens/Examens_vmbo/Examens_vanaf_2006)

## GROENE RUIMTE CSPE KB

<b>ONDERDEEL A</b>		<b>60 minuten</b>
1	minitoets	variant a, b, c en d
2-3	praktijkopdracht	ICT-gebruik; Excel
4	minitoets	variant a, b, c en d
<b>ONDERDEEL B</b>		<b>120 minuten</b>
5-11	praktijkopdrachten	
<b>ONDERDEEL C</b>		<b>20 minuten</b>
12	praktijkopdracht	ICT-gebruik; Excel
13	praktijkopdracht	

Begin februari wordt MiniTester 2.7 uitgeleverd aan de examensecretaris.

De versie van MiniTester die in 2008 gebruikt is, is niet bruikbaar bij de cspe's van 2009.

Tegelijkertijd met MiniTester 2.7 worden digitale voorbeeldminitoetsen 2.7 meegeleverd waarmee de leerlingen kunnen oefenen. Als oefenmateriaal bij dit cspe wordt meegeleverd: één variant van iedere minitoets uit het cspe van 2008.

Van de overige minitoetsen kunnen pdf's worden gedownload van:

[www.cito.nl/Voortgezet\\_onderwijs/Centrale\\_examens/Examens\\_vmbo/Examens\\_vanaf\\_2006](http://www.cito.nl/Voortgezet_onderwijs/Centrale_examens/Examens_vmbo/Examens_vanaf_2006)

## BLOEMBINDEN EN -SCHIKKEN CSPE BB

<b>ONDERDEEL A</b>		<b>30 minuten</b>
1	schriftelijke opdracht	
2	praktijkopdracht	
<b>ONDERDEEL B</b>		<b>25 minuten</b>
3	praktijkopdracht	ICT-gebruik: Excel
<b>ONDERDEEL C</b>		<b>10 minuten</b>
4-6	schriftelijke opdrachten	
<b>ONDERDEEL D</b>		<b>30 minuten</b>
7-9	schriftelijke opdrachten	
<b>ONDERDEEL E</b>		<b>15 minuten</b>
10	minitoets	varianten a, b, c, d
<b>ONDERDEEL F</b>		<b>15 minuten</b>
11	minitoets	varianten a, b, c, d
<b>ONDERDEEL G</b>		<b>40 minuten</b>
12	praktijkopdracht	
<b>ONDERDEEL H</b>		<b>25 minuten</b>
13	praktijkopdracht	
<b>ONDERDEEL I</b>		<b>20 minuten</b>
14	praktijkopdracht	ICT-gebruik: Excel
<b>ONDERDEEL J</b>		<b>20 minuten</b>
15-19	schriftelijke opdrachten	

Begin februari wordt MiniTester 2.7 uitgeleverd aan de examensecretaris.

De versie van MiniTester die in 2008 gebruikt is, is niet bruikbaar bij de cspe's van 2009.

Tegelijkertijd met MiniTester 2.7 worden digitale voorbeeldminitoetsen 2.7 meegeleverd waarmee de leerlingen kunnen oefenen. Als oefenmateriaal bij dit cspe wordt meegeleverd: één variant van iedere minitoets uit het cspe van 2008.

Van de overige minitoetsen kunnen pdf's worden gedownload van:

[www.cito.nl/Voortgezet\\_onderwijs/Centrale\\_examens/Examens\\_vmbo/Examens\\_vanaf\\_2006](http://www.cito.nl/Voortgezet_onderwijs/Centrale_examens/Examens_vmbo/Examens_vanaf_2006)

## BLOEMBINDEN EN -SCHIKKEN CSPE KB

<b>ONDERDEEL A</b>		<b>30 minuten</b>
1	schriftelijke opdracht	
2	praktijkopdracht	
3	praktijkopdracht	ICT-gebruik: Word
<b>ONDERDEEL B</b>		<b>20 minuten</b>
4	schriftelijke opdracht	
5	praktijkopdracht	ICT-gebruik: Excel
<b>ONDERDEEL C</b>		<b>10 minuten</b>
6-7	schriftelijke opdrachten	
<b>ONDERDEEL D</b>		<b>25 minuten</b>
8-10	schriftelijke opdrachten	
<b>ONDERDEEL E</b>		<b>15 minuten</b>
11	minitoets	varianten a, b, c, d
<b>ONDERDEEL F</b>		<b>15 minuten</b>
12	minitoets	varianten a, b, c, d
<b>ONDERDEEL G</b>		<b>40 minuten</b>
13	praktijkopdracht	
<b>ONDERDEEL H</b>		<b>25 minuten</b>
14	praktijkopdracht	
<b>ONDERDEEL I</b>		<b>20 minuten</b>
15-21	schriftelijke opdrachten	

Begin februari wordt MiniTester 2.7 uitgeleverd aan de examensecretaris.

De versie van MiniTester die in 2008 gebruikt is, is niet bruikbaar bij de cspe's van 2009.

Tegelijkertijd met MiniTester 2.7 worden digitale voorbeeldminitoetsen 2.7 meegeleverd waarmee de leerlingen kunnen oefenen. Als oefenmateriaal bij dit cspe wordt meegeleverd: één variant van iedere minitoets uit het cspe van 2008.

Van de overige minitoetsen kunnen pdf's worden gedownload van:

[www.cito.nl/Voortgezet\\_onderwijs/Centrale\\_examens/Examens\\_vmbo/Examens\\_vanaf\\_2006](http://www.cito.nl/Voortgezet_onderwijs/Centrale_examens/Examens_vmbo/Examens_vanaf_2006)

## DIERHOUDERIJ EN -VERZORGING PRODUCTIEDIEREN CSPE BB

<b>ONDERDEEL A</b>		<b>15 minuten</b>
1	minitoets	variant a, b, c en d
<b>ONDERDEEL B</b>		<b>50 minuten</b>
2	praktijkopdracht	
3	praktijkopdracht	
<b>ONDERDEEL C</b>		<b>50 minuten</b>
4-5	schriftelijke opdracht	
6	praktijkopdracht	
<b>ONDERDEEL D</b>		<b>50 minuten</b>
7	praktijkopdracht	
8-11	praktijkopdracht	
<b>ONDERDEEL E</b>		<b>50 minuten</b>
12-14	praktijkopdracht	ICT-gebruik: Internet Explorer (offline beschikbare website), Excel, Media Player, Word
15	schriftelijke opdracht	
<b>ONDERDEEL F</b>		<b>15 minuten</b>
16	minitoets	variant a, b, c en d

Begin februari wordt MiniTester 2.7 uitgeleverd aan de examensecretaris.

De versie van MiniTester die in 2008 gebruikt is, is niet bruikbaar bij de cspe's van 2009.

Tegelijkertijd met MiniTester 2.7 worden digitale voorbeeldminitoetsen 2.7 meegeleverd waarmee de leerlingen kunnen oefenen. Als oefenmateriaal bij dit cspe wordt meegeleverd: één variant van iedere minitoets uit het cspe van 2008.

Van de overige minitoetsen kunnen pdf's worden gedownload van:

[www.cito.nl/Voortgezet\\_onderwijs/Centrale\\_examens/Examens\\_vmbo/Examens\\_vanaf\\_2006](http://www.cito.nl/Voortgezet_onderwijs/Centrale_examens/Examens_vmbo/Examens_vanaf_2006)

## DIERHOUDERIJ EN -VERZORGING PRODUCTIEDIEREN CSPE KB

<b>ONDERDEEL A</b>		<b>15 minuten</b>
1	minitoets	variant a, b, c en d
<b>ONDERDEEL B</b>		<b>45 minuten</b>
2	praktijkopdracht	
3	praktijkopdracht	
<b>ONDERDEEL C</b>		<b>45 minuten</b>
4-5	schriftelijke opdracht	
6	praktijkopdracht	
<b>ONDERDEEL D</b>		<b>40 minuten</b>
7	praktijkopdracht	
8-11	praktijkopdracht	
<b>ONDERDEEL E</b>		<b>40 minuten</b>
12-14	praktijkopdracht	ICT-gebruik: Internet Explorer (offline beschikbare website), Excel, Media Player, Word
15	schriftelijke opdracht	
<b>ONDERDEEL F</b>		<b>15 minuten</b>
16	minitoets	variant a, b, c en d

Begin februari wordt MiniTester 2.7 uitgeleverd aan de examensecretaris.

De versie van MiniTester die in 2008 gebruikt is, is niet bruikbaar bij de cspe's van 2009.

Tegelijkertijd met MiniTester 2.7 worden digitale voorbeeldminitoetsen 2.7 meegeleverd waarmee de leerlingen kunnen oefenen. Als oefenmateriaal bij dit cspe wordt meegeleverd: één variant van iedere minitoets uit het cspe van 2008.

Van de overige minitoetsen kunnen pdf's worden gedownload van:

[www.cito.nl/Voortgezet\\_onderwijs/Centrale\\_examens/Examens\\_vmbo/Examens\\_vanaf\\_2006](http://www.cito.nl/Voortgezet_onderwijs/Centrale_examens/Examens_vmbo/Examens_vanaf_2006)

## DIERHOUDERIJ EN -VERZORGING GEZELSCHAPSDIEREN CSPE BB

<b>ONDERDEEL A</b>		<b>15 minuten</b>
1	minitoets	variant a, b, c en d
<b>ONDERDEEL B</b>		<b>50 minuten</b>
2	praktijkopdracht	
3	praktijkopdracht	
<b>ONDERDEEL C</b>		<b>50 minuten</b>
4-5	schriftelijke opdracht	
6	praktijkopdracht	
<b>ONDERDEEL D</b>		<b>45 minuten</b>
7	praktijkopdracht	
8-10	praktijkopdracht	
<b>ONDERDEEL E</b>		<b>50 minuten</b>
11-13	praktijkopdracht	computerlokaal ICT-gebruik: Excel, Media Player, Word
14	schriftelijke opdracht	
<b>ONDERDEEL F</b>		<b>15 minuten</b>
15	minitoets	variant a, b, c en d

Begin februari wordt MiniTester 2.7 uitgeleverd aan de examensecretaris.

De versie van MiniTester die in 2008 gebruikt is, is niet bruikbaar bij de cspe's van 2009.

Tegelijkertijd met MiniTester 2.7 worden digitale voorbeeldminitoetsen 2.7 meegeleverd waarmee de leerlingen kunnen oefenen. Als oefenmateriaal bij dit cspe wordt meegeleverd: één variant van iedere minitoets uit het cspe van 2008.

Van de overige minitoetsen kunnen pdf's worden gedownload van:

[www.cito.nl/Voortgezet\\_onderwijs/Centrale\\_examens/Examens\\_vmbo/Examens\\_vanaf\\_2006](http://www.cito.nl/Voortgezet_onderwijs/Centrale_examens/Examens_vmbo/Examens_vanaf_2006)

## DIERHOUDERIJ EN -VERZORGING GEZELSCHAPSDIEREN CSPE KB

<b>ONDERDEEL A</b>		<b>15 minuten</b>
1	minitoets	variant a, b, c en d
<b>ONDERDEEL B</b>		<b>45 minuten</b>
2	praktijkopdracht	
3	praktijkopdracht	
<b>ONDERDEEL C</b>		<b>45 minuten</b>
4-5	schriftelijke opdracht	
6	praktijkopdracht	
<b>ONDERDEEL D</b>		<b>40 minuten</b>
7	praktijkopdracht	
8-10	praktijkopdracht	
<b>ONDERDEEL E</b>		<b>40 minuten</b>
11-13	praktijkopdracht	ICT-gebruik: Excel, Media Player, Word
14	schriftelijke opdracht	
<b>ONDERDEEL F</b>		<b>15 minuten</b>
15	minitoets	variant a, b, c en d

Begin februari wordt MiniTester 2.7 uitgeleverd aan de examensecretaris.

De versie van MiniTester die in 2008 gebruikt is, is niet bruikbaar bij de cspe's van 2009.

Tegelijkertijd met MiniTester 2.7 worden digitale voorbeeldminitoetsen 2.7 meegeleverd waarmee de leerlingen kunnen oefenen. Als oefenmateriaal bij dit cspe wordt meegeleverd: één variant van iedere minitoets uit het cspe van 2008.

Van de overige minitoetsen kunnen pdf's worden gedownload van:

[www.cito.nl/Voortgezet\\_onderwijs/Centrale\\_examens/Examens\\_vmbo/Examens\\_vanaf\\_2006](http://www.cito.nl/Voortgezet_onderwijs/Centrale_examens/Examens_vmbo/Examens_vanaf_2006)



## VERWERKING AGRARISCHE PRODUCTEN CSPE BB

<b>ONDERDEEL A</b>		<b>45 minuten</b>
1	praktijkopdracht	
2	mondelijke vraag	
<b>ONDERDEEL B</b>		<b>75 minuten</b>
3-7	praktijkopdrachten	
8	mondelijke vraag	
9	schriftelijke opdracht	
10	schriftelijke opdracht	
11	minitoets	variant a, b, c, d
<b>ONDERDEEL C</b>		<b>45 minuten</b>
12	mondelijke vraag	
13	praktijkopdracht	
<b>ONDERDEEL D</b>		<b>35 minuten</b>
14	mondelijke vraag	
15-16	praktijkopdrachten	
17-18	schriftelijke opdrachten	
<b>ONDERDEEL E</b>		<b>60 minuten</b>
19-21	praktijkopdrachten	
22	minitoets	variant a, b, c, d

Begin februari wordt MiniTester 2.7 uitgeleverd aan de examensecretaris.

De versie van MiniTester die in 2008 gebruikt is, is niet bruikbaar bij de cspe's van 2009.

Tegelijkertijd met MiniTester 2.7 worden digitale voorbeeldminitoetsen 2.7 meegeleverd waarmee de leerlingen kunnen oefenen. Als oefenmateriaal bij dit cspe wordt meegeleverd: één variant van iedere minitoets uit het cspe van 2008.

Van de overige minitoetsen kunnen pdf's worden gedownload van:

[www.cito.nl/Voortgezet\\_onderwijs/Centrale\\_examens/Examens\\_vmbo/Examens\\_vanaf\\_2006](http://www.cito.nl/Voortgezet_onderwijs/Centrale_examens/Examens_vmbo/Examens_vanaf_2006)

## VERWERKING AGRARISCHE PRODUCTEN CSPE KB

<b>ONDERDEEL A</b>		<b>25 minuten</b>
1-2	praktijkopdrachten	
3	mondelinge vraag	
<b>ONDERDEEL B</b>		<b>35 minuten</b>
4	praktijkopdracht	
5	minitoets	variant a, b, c, d
<b>ONDERDEEL C</b>		<b>50 minuten</b>
6-7	praktijkopdracht	
8	mondelinge vraag	
<b>ONDERDEEL D</b>		<b>30 minuten</b>
9	praktijkopdracht	
<b>ONDERDEEL E</b>		<b>10 minuten</b>
10	praktijkopdracht	
<b>ONDERDEEL F</b>		<b>15 minuten</b>
11	schriftelijke opdracht	
<b>ONDERDEEL G</b>		<b>10 minuten</b>
12	praktijkopdracht	
<b>ONDERDEEL H</b>		<b>25 minuten</b>
13	praktijkopdracht	ICT-gebruik: Excel
14	minitoets	variant a, b, c, d

Begin februari wordt MiniTester 2.7 uitgeleverd aan de examensecretaris.

De versie van MiniTester die in 2008 gebruikt is, is niet bruikbaar bij de cspe's van 2009.

Tegelijkertijd met MiniTester 2.7 worden digitale voorbeeldminitoetsen 2.7 meegeleverd waarmee de leerlingen kunnen oefenen. Als oefenmateriaal bij dit cspe wordt meegeleverd: één variant van iedere minitoets uit het cspe van 2008.

Van de overige minitoetsen kunnen pdf's worden gedownload van:

[www.cito.nl/Voortgezet\\_onderwijs/Centrale\\_examens/Examens\\_vmbo/Examens\\_vanaf\\_2006](http://www.cito.nl/Voortgezet_onderwijs/Centrale_examens/Examens_vmbo/Examens_vanaf_2006)

## LANDBOUW-BREED CSPE BB

<b>ONDERDEEL A</b>		<b>90 minuten</b>
1	praktijkopdracht	
2-4	praktijkopdrachten	
5-7	schriftelijke opdrachten	
<b>ONDERDEEL B</b>		<b>65 minuten</b>
8, 9	praktijkopdrachten	ICT-gebruik: Excel
10	minitoets	variant a, b ,c ,d
<b>ONDERDEEL C</b>		<b>50 minuten</b>
11-13	praktijkopdrachten	ICT-gebruik: Media-player
14	praktijkopdracht	
<b>ONDERDEEL D</b>		<b>10 minuten</b>
15	praktijkopdracht	
<b>ONDERDEEL E</b>		<b>35 minuten</b>
16	praktijkopdracht	
17	minitoets	variant a, b, c, d

Begin februari wordt MiniTester 2.7 uitgeleverd aan de examensecretaris.

De versie van MiniTester die in 2008 gebruikt is, is niet bruikbaar bij de cspe's van 2009.

Tegelijkertijd met MiniTester 2.7 worden digitale voorbeeldminitoetsen 2.7 meegeleverd waarmee de leerlingen kunnen oefenen. Als oefenmateriaal bij dit cspe wordt meegeleverd: één variant van iedere minitoets uit het cspe van 2008.

Van de overige minitoetsen kunnen pdf's worden gedownload van:

[www.cito.nl/Voortgezet\\_onderwijs/Centrale\\_examens/Examens\\_vmbo/Examens\\_vanaf\\_2006](http://www.cito.nl/Voortgezet_onderwijs/Centrale_examens/Examens_vmbo/Examens_vanaf_2006)

## LANDBOUW-BREED CSPE KB

<b>ONDERDEEL A</b>		<b>90 minuten</b>
1	praktijkopdracht	
2-5	praktijkopdrachten	
6-8	schriftelijke opdrachten	
<b>ONDERDEEL B</b>		<b>70 minuten</b>
9, 10	praktijkopdrachten	
11	praktijkopdracht	ICT-gebruik: Excel
12	minitoets	variant a, b ,c ,d
<b>ONDERDEEL C</b>		<b>50 minuten</b>
13, 14	praktijkopdrachten	ICT-gebruik: Internet Explorer (offline beschikbare website), Powerpoint
<b>ONDERDEEL D</b>		<b>10 minuten</b>
15	praktijkopdracht	
<b>ONDERDEEL E</b>		<b>40 minuten</b>
16	praktijkopdracht	
17	minitoets	variant a, b, c, d

Begin februari wordt MiniTester 2.7 uitgeleverd aan de examensecretaris.

De versie van MiniTester die in 2008 gebruikt is, is niet bruikbaar bij de cspe's van 2009.

Tegelijkertijd met MiniTester 2.7 worden digitale voorbeeldminitoetsen 2.7 meegeleverd waarmee de leerlingen kunnen oefenen. Als oefenmateriaal bij dit cspe wordt meegeleverd: één variant van iedere minitoets uit het cspe van 2008.

Van de overige minitoetsen kunnen pdf's worden gedownload van:

[www.cito.nl/Voortgezet\\_onderwijs/Centrale\\_examens/Examens\\_vmbo/Examens\\_vanaf\\_2006](http://www.cito.nl/Voortgezet_onderwijs/Centrale_examens/Examens_vmbo/Examens_vanaf_2006)

## AGRARISCHE BEDRIJFSECONOMIE CSPE KB

<b>Inleiding</b>		<b>10 minuten</b>
<b>ONDERDEEL A</b>		<b>60 minuten</b>
<b>1-7</b>	praktijkopdrachten	ICT-gebruik: Excel
<b>8</b>	minitoets	variant a, b, c, d
<b>ONDERDEEL B</b>		<b>60 minuten</b>
<b>9-11</b>	praktijkopdrachten	
<b>12</b>	minitoets	variant a, b, c, d
<b>ONDERDEEL C</b>		<b>60 minuten</b>
<b>13-14</b>	praktijkopdrachten	
<b>ONDERDEEL D</b>		<b>10 minuten</b>
<b>15</b>	praktijkopdracht	

Begin februari wordt MiniTester 2.7 uitgeleverd aan de examensecretaris.

De versie van MiniTester die in 2008 gebruikt is, is niet bruikbaar bij de cspe's van 2009.

Tegelijkertijd met MiniTester 2.7 worden digitale voorbeeldminitoetsen 2.7 meegeleverd waarmee de leerlingen kunnen oefenen. Als oefenmateriaal bij dit cspe wordt meegeleverd: één variant van iedere minitoets uit het cspe van 2008.

Van de overige minitoetsen kunnen pdf's worden gedownload van:

[www.cito.nl/Voortgezet\\_onderwijs/Centrale\\_examens/Examens\\_vmbo/Examens\\_vanaf\\_2006](http://www.cito.nl/Voortgezet_onderwijs/Centrale_examens/Examens_vmbo/Examens_vanaf_2006)

## AGRARISCHE TECHNIEK CSPE KB

<b>ONDERDEEL A</b>		<b>15 minuten</b>
<b>1</b>	minitoets	variant a, b, c en d
<b>ONDERDEEL B</b>		<b>60 minuten</b>
<b>2-15</b>	praktijkopdrachten	
<b>16</b>	mondelinge vragen	
<b>17-18</b>	praktijkopdrachten	
<b>ONDERDEEL C</b>		<b>90 minuten</b>
<b>19-21</b>	praktijkopdrachten	
<b>ONDERDEEL D</b>		<b>35 minuten</b>
<b>22</b>	praktijkopdracht	ICT-gebruik: Word
<b>23</b>	minitoets	variant a, b, c en d

Begin februari wordt MiniTester 2.7 uitgeleverd aan de examensecretaris.

De versie van MiniTester die in 2008 gebruikt is, is niet bruikbaar bij de cspe's van 2009.

Tegelijkertijd met MiniTester 2.7 worden digitale voorbeeldminitoetsen 2.7 meegeleverd waarmee de leerlingen kunnen oefenen. Als oefenmateriaal bij dit cspe wordt meegeleverd: één variant van iedere minitoets uit het cspe van 2008.

Van de overige minitoetsen kunnen pdf's worden gedownload van:

[www.cito.nl/Voortgezet\\_onderwijs/Centrale\\_examens/Examens\\_vmbo/Examens\\_vanaf\\_2006](http://www.cito.nl/Voortgezet_onderwijs/Centrale_examens/Examens_vmbo/Examens_vanaf_2006)

## ICT-ROUTE SPE BB

ONDERDEEL A		120 minuten
1	praktijkopdracht	ICT gebruik: ter keuze: dtp-programma , Publisher of Word
2	praktijkopdracht	ICT gebruik: digitale (webbased) agenda.
3	praktijkopdracht	ICT gebruik: Word
4	minitoets	variant a, b, c, d
ONDERDEEL B		120 minuten
5	praktijkopdracht	ICT gebruik: Word
6	praktijkopdracht	ICT gebruik: Word, Internet
7	praktijkopdracht	ICT gebruik: filmbewerkingsprogramma
8	praktijkopdracht	ICT gebruik: Word, Excel
9	minitoets	variant a, b, c, d
10	praktijkopdracht	ICT gebruik: PowerPoint, Word

Begin februari wordt MiniTester 2.7 uitgeleverd aan de examensecretaris.

De versie van MiniTester die in 2008 gebruikt is, is niet bruikbaar bij de cspe's van 2009.

Tegelijkertijd met MiniTester 2.7 worden digitale voorbeeldminitoetsen 2.7 meegeleverd waarmee de leerlingen kunnen oefenen. Als oefenmateriaal bij dit cspe wordt meegeleverd: één variant van iedere minitoets uit het cspe van 2008.

Van de overige minitoetsen kunnen pdf's worden gedownload van:

[www.cito.nl/Voortgezet\\_onderwijs/Centrale\\_examens/Examens\\_vmbo/Examens\\_vanaf\\_2006](http://www.cito.nl/Voortgezet_onderwijs/Centrale_examens/Examens_vmbo/Examens_vanaf_2006)

## ICT-ROUTE SPE KB

<b>ONDERDEEL A</b>		<b>120 minuten</b>
1	praktijkopdracht	ICT gebruik: internet, Word
2	praktijkopdracht	ICT gebruik: Word
3	minitoets	variant a, b, c, d
4	praktijkopdracht	ICT gebruik: Access
5	praktijkopdracht	ICT gebruik: digitale (webbased) agenda
<b>ONDERDEEL B</b>		<b>120 minuten</b>
6	praktijkopdracht	ICT gebruik: Word
7	praktijkopdracht	ICT gebruik: filmbewerkingsprogramma
8	praktijkopdracht	ICT gebruik: internet, Word
9	minitoets	variant a, b, c, d
10	praktijkopdracht	ICT gebruik: Powerpoint

Begin februari wordt MiniTester 2.7 uitgeleverd aan de examensecretaris.

De versie van MiniTester die in 2008 gebruikt is, is niet bruikbaar bij de cspe's van 2009.

Tegelijkertijd met MiniTester 2.7 worden digitale voorbeeldminitoetsen 2.7 meegeleverd waarmee de leerlingen kunnen oefenen. Als oefenmateriaal bij dit cspe wordt meegeleverd: één variant van iedere minitoets uit het cspe van 2008.

Van de overige minitoetsen kunnen pdf's worden gedownload van:

[www.cito.nl/Voortgezet\\_onderwijs/Centrale\\_examens/Examens\\_vmbo/Examens\\_vanaf\\_2006](http://www.cito.nl/Voortgezet_onderwijs/Centrale_examens/Examens_vmbo/Examens_vanaf_2006)



## ICT-ROUTE SPE GL\*

<b>Inleiding</b>		<b>15 minuten</b>
		ICT-gebruik: Internet Explorer (offline beschikbare website)
1	praktijkopdracht	
<b>ONDERDEEL A</b>		<b>30 minuten</b>
2	minitoets	varianten a, b, c, d minitoets bevat open vragen
<b>ONDERDEEL B</b>		<b>100 minuten</b>
3	praktijkopdracht	ICT-gebruik: Word
4	praktijkopdracht	ICT-gebruik: Word
5	praktijkopdracht	ICT-gebruik: Internet Explorer, ter keuze: Word of opmaakprogramma, bijvoorbeeld Publisher
6	praktijkopdracht	
<b>ONDERDEEL C</b>		<b>30 minuten</b>
7	praktijkopdracht	ICT-gebruik: Word
<b>ONDERDEEL D</b>		<b>65 minuten</b>
8	praktijkopdracht	ICT-gebruik: Excel
9	praktijkopdracht	
<b>ONDERDEEL E</b>		<b>50 minuten</b>
10	praktijkopdracht	ICT-gebruik: ter keuze: Word of (technisch) tekenprogramma
<b>ONDERDEEL F</b>		<b>100 minuten</b>
11	praktijkopdracht	ICT-gebruik: Excel
12	praktijkopdracht	ICT-gebruik: Word

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

Begin februari wordt MiniTester 2.7 uitgeleverd aan de examensecretaris.

De versie van MiniTester die in 2008 gebruikt is, is niet bruikbaar bij de cspe's van 2009.

Tegelijkertijd met MiniTester 2.7 worden digitale voorbeeldminitoetsen 2.7 meegeleverd waarmee de leerlingen kunnen oefenen. Als oefenmateriaal bij dit cspe wordt meegeleverd: één variant van iedere minitoets uit het cspe van 2008.

Van de overige minitoetsen kunnen pdf's worden gedownload van:

[www.cito.nl/Voortgezet\\_onderwijs/Centrale\\_examens/Examens\\_vmbo/Examens\\_vanaf\\_2006](http://www.cito.nl/Voortgezet_onderwijs/Centrale_examens/Examens_vmbo/Examens_vanaf_2006)

## SPORT, DIENSTVERLENING EN VEILIGHEID SPE BB

<b>ONDERDEEL A</b>		<b>40 minuten</b>
1	praktijkopdracht	
2	praktijkopdracht	
3	praktijkopdracht	ICT-gebruik: Word of Excel
4	praktijkopdracht	ICT-gebruik: Word
<b>ONDERDEEL B</b>		<b>60 minuten</b>
5	schriftelijke opdracht	
6	praktijkopdracht	
7	praktijkopdracht	
8	praktijkopdracht	ICT-gebruik: ter keuze: Word, teken- of opmaakprogramma,
9	praktijkopdracht	ICT-gebruik: Excel
10	praktijkopdracht	
<b>ONDERDEEL C</b>		<b>15 minuten</b>
11	praktijkopdracht	
12	schriftelijke opdracht	
<b>ONDERDEEL D</b>		<b>25 minuten</b>
13	praktijkopdracht	
14	minitoets	variant a, b, c en d
<b>ONDERDEEL E</b>		<b>20 minuten</b>
15	praktijkopdracht	ICT-gebruik: Internet Explorer (offline beschikbare website)
16	praktijkopdracht	ICT-gebruik: Internet Explorer (offline beschikbare website)
<b>ONDERDEEL F</b>		<b>10 minuten</b>
17	praktijkopdracht	
<b>ONDERDEEL G</b>		<b>30 minuten</b>
18	praktijkopdracht	ICT-gebruik: Media Player
<b>ONDERDEEL H</b>		<b>40 minuten</b>
19	praktijkopdracht	
20	praktijkopdracht	
21	minitoets	variant a, b, c en d

Begin februari wordt MiniTester 2.7 uitgeleverd aan de examensecretaris.

De versie van MiniTester die in 2008 gebruikt is, is niet bruikbaar bij de cspe's van 2009.

Tegelijkertijd met MiniTester 2.7 worden digitale voorbeeldminitoetsen 2.7 meegeleverd waarmee de leerlingen kunnen oefenen. Als oefenmateriaal bij dit cspe wordt meegeleverd: één variant van iedere minitoets uit het cspe van 2008.

Van de overige minitoetsen kunnen pdf's worden gedownload van:

[www.cito.nl/Voortgezet\\_onderwijs/Centrale\\_examens/Examens\\_vmbo/Examens\\_vanaf\\_2006](http://www.cito.nl/Voortgezet_onderwijs/Centrale_examens/Examens_vmbo/Examens_vanaf_2006)

## SPORT, DIENSTVERLENING EN VEILIGHEID SPE KB

<b>ONDERDEEL A</b>		<b>60 minuten</b>
1	praktijkopdracht	
2	praktijkopdracht	
3	praktijkopdracht	
4	praktijkopdracht	ICT-gebruik: Word of Excel
5	praktijkopdracht	ICT-gebruik: Word
<b>ONDERDEEL B</b>		<b>60 minuten</b>
6	schriftelijke opdracht	
7	praktijkopdracht	
8	praktijkopdracht	
9	praktijkopdracht	ICT-gebruik: ter keuze: Word, teken- of opmaakprogramma
10	praktijkopdracht	ICT-gebruik: Excel
11	praktijkopdracht	
<b>ONDERDEEL C</b>		<b>15 minuten</b>
12	praktijkopdracht	
13	schriftelijke opdracht	
<b>ONDERDEEL D</b>		<b>25 minuten</b>
14	praktijkopdracht	
15	minitoets	variant a, b, c en d
<b>ONDERDEEL E</b>		<b>20 minuten</b>
16	praktijkopdracht	ICT-gebruik: Internet Explorer (offline beschikbare website)
17	praktijkopdracht	ICT-gebruik: Internet Explorer (offline beschikbare website)
<b>ONDERDEEL F</b>		<b>10 minuten</b>
18	praktijkopdracht	
<b>ONDERDEEL G</b>		<b>30 minuten</b>
19	praktijkopdracht	ICT-gebruik: Media Player
<b>ONDERDEEL H</b>		<b>40 minuten</b>
20	praktijkopdracht	
21	praktijkopdracht	
22	minitoets	variant a, b, c en d

Begin februari wordt MiniTester 2.7 uitgeleverd aan de examensecretaris.

De versie van MiniTester die in 2008 gebruikt is, is niet bruikbaar bij de cspe's van 2009.

Tegelijkertijd met MiniTester 2.7 worden digitale voorbeeldminitoetsen 2.7 meegeleverd waarmee de leerlingen kunnen oefenen. Als oefenmateriaal bij dit cspe wordt meegeleverd: één variant van iedere minitoets uit het cspe van 2008.

Van de overige minitoetsen kunnen pdf's worden gedownload van:

[www.cito.nl/Voortgezet\\_onderwijs/Centrale\\_examens/Examens\\_vmbo/Examens\\_vanaf\\_2006](http://www.cito.nl/Voortgezet_onderwijs/Centrale_examens/Examens_vmbo/Examens_vanaf_2006)

## TECHNIEK-BREED SPE BB

<b>ONDERDEEL A</b>		<b>10 minuten</b>
1	minitoets	variant a, b, c en d
<b>ONDERDEEL B</b>		<b>15 minuten</b>
2-7	schriftelijke opdrachten	ICT-gebruik: Auto Play menu, Flash Player (versie 8 of hoger), Internet Explorer (offline beschikbare website)
<b>ONDERDEEL C</b>		<b>15 minuten</b>
8	schriftelijke opdracht	ICT-gebruik: Auto Play menu, Flash Player (versie 8 of hoger), Internet Explorer (offline beschikbare website)
<b>ONDERDEEL D</b>		<b>45 minuten</b>
9	schriftelijke opdracht	
<b>ONDERDEEL E</b>		<b>10 minuten</b>
10	minitoets	variant a, b, c en d
<b>ONDERDEEL F</b>		<b>260 minuten</b>
11-13	praktijkopdracht	
14	praktijkopdracht	
15	schriftelijke opdracht/ praktijkopdracht	
16	schriftelijke opdracht	
17	praktijkopdracht	
<b>ONDERDEEL G</b>		<b>45 minuten</b>
18	praktijkopdracht	Powerpoint

Begin februari wordt MiniTester 2.7 uitgeleverd aan de examensecretaris.

De versie van MiniTester die in 2008 gebruikt is, is niet bruikbaar bij de cspe's van 2009.

Tegelijkertijd met MiniTester 2.7 worden digitale voorbeeldminitoetsen 2.7 meegeleverd waarmee de leerlingen kunnen oefenen. Als oefenmateriaal bij dit cspe wordt meegeleverd: één variant van iedere minitoets uit het cspe van 2008.

Van de overige minitoetsen kunnen pdf's worden gedownload van:

[www.cito.nl/Voortgezet\\_onderwijs/Centrale\\_examens/Examens\\_vmbo/Examens\\_vanaf\\_2006](http://www.cito.nl/Voortgezet_onderwijs/Centrale_examens/Examens_vmbo/Examens_vanaf_2006)

## TECHNIEK-BREED SPE KB

<b>ONDERDEEL A</b>		<b>15 minuten</b>
1	minitoets	variant a, b, c en d
<b>ONDERDEEL B</b>		<b>15 minuten</b>
2 - 7	schriftelijke opdrachten	ICT-gebruik: Auto Play menu, Flash Player (versie 8 of hoger), Internet Explorer (offline beschikbare website)
<b>ONDERDEEL C</b>		<b>15 minuten</b>
8	schriftelijke opdracht	ICT-gebruik: Auto Play menu, Flash Player (versie 8 of hoger), Internet Explorer (offline beschikbare website)
<b>ONDERDEEL D</b>		<b>15 minuten</b>
9	schriftelijke opdracht	
<b>ONDERDEEL E</b>		<b>45 minuten</b>
10	praktijkopdracht	ICT-gebruik: CAD
<b>ONDERDEEL F</b>		<b>15 minuten</b>
11	minitoets	variant a, b, c en d
<b>ONDERDEEL G</b>		<b>220 minuten</b>
12 - 14	praktijkopdracht	
15	praktijkopdracht	
16	schriftelijke opdracht/ praktijkopdracht	
17	schriftelijke opdracht	
<b>ONDERDEEL H</b>		<b>30 minuten</b>
18	praktijkopdracht	ICT-gebruik: Auto Play menu, Flash Player (versie 8 of hoger)
<b>ONDERDEEL I</b>		<b>30 minuten</b>
19	schriftelijke opdracht	ICT-gebruik: Auto Play menu, Flash Player (versie 8 of hoger)

Begin februari wordt MiniTester 2.7 uitgeleverd aan de examensecretaris.

De versie van MiniTester die in 2008 gebruikt is, is niet bruikbaar bij de cspe's van 2009.

Tegelijkertijd met MiniTester 2.7 worden digitale voorbeeldminitoetsen 2.7 meegeleverd waarmee de leerlingen kunnen oefenen. Als oefenmateriaal bij dit cspe wordt meegeleverd: één variant van iedere minitoets uit het cspe van 2008.

Van de overige minitoetsen kunnen pdf's worden gedownload van:

[www.cito.nl/Voortgezet\\_onderwijs/Centrale\\_examens/Examens\\_vmbo/Examens\\_vanaf\\_2006](http://www.cito.nl/Voortgezet_onderwijs/Centrale_examens/Examens_vmbo/Examens_vanaf_2006)

## TECHNIEK-BREED SPE GL

<b>ONDERDEEL A</b>		<b>120 minuten</b>
1	minitoets	variant a, b, c, d
2	praktijkopdracht	ICT-gebruik: CAD-Programma
3	praktijkopdracht	ICT-gebruik: Excel
<b>ONDERDEEL B</b>		<b>200 minuten</b>
4	minitoets	variant a, b, c, d
5	praktijkopdracht	
6	praktijkopdracht	
7	praktijkopdracht	
8	praktijkopdracht	
9	minitoets	variant a, b, c, d
<b>ONDERDEEL C</b>		<b>40 minuten</b>
10	praktijkopdracht	

\* Het SPE GL techniek breed is identiek aan het CSPE GL voor **metaaltechniek, elektrotechniek, installatietechniek, metalektro en instalektro.**

Begin februari wordt MiniTester 2.7 uitgeleverd aan de examensecretaris.

De versie van MiniTester die in 2008 gebruikt is, is niet bruikbaar bij de cspe's van 2009.

Tegelijkertijd met MiniTester 2.7 worden digitale voorbeeldminitoetsen 2.7 meegeleverd waarmee de leerlingen kunnen oefenen. Als oefenmateriaal bij dit cspe wordt meegeleverd: één variant van iedere minitoets uit het cspe van 2008.

Van de overige minitoetsen kunnen pdf's worden gedownload van:

[www.cito.nl/Voortgezet\\_onderwijs/Centrale\\_examens/Examens\\_vmbo/Examens\\_vanaf\\_2006](http://www.cito.nl/Voortgezet_onderwijs/Centrale_examens/Examens_vmbo/Examens_vanaf_2006)

## INTERSECTORAAL TECHNOLOGIE EN DIENSTVERLENING SPE BB

<b>INLEIDING</b>		<b>15 minuten</b>
	inleiding	ICT-gebruik: PowerPoint
<b>ONDERDEEL A</b>		<b>30 minuten</b>
1	praktijkopdracht	ICT-gebruik: Word
<b>ONDERDEEL B</b>		<b>115 minuten</b>
2	praktijkopdracht	ICT-gebruik: Internet Explorer (offline beschikbare website)
3	praktijkopdracht	ICT-gebruik: Internet Explorer (offline beschikbare website), Excel
4	praktijkopdracht	ICT-gebruik: Internet Explorer (offline beschikbare website)
5	praktijkopdracht	ICT-gebruik: 2D Designer*, MS Paint
6	praktijkopdracht	
<b>ONDERDEEL C</b>		<b>120 minuten</b>
7	praktijkopdracht	
8	praktijkopdracht	
9	praktijkopdracht	
10	minitoets	varianten a, b, c en d
<b>ONDERDEEL D</b>		<b>30 minuten</b>
11	praktijkopdracht	ICT-gebruik: PowerPoint

Begin februari wordt MiniTester 2.7 uitgeleverd aan de examensecretaris.

De versie van MiniTester die in 2008 gebruikt is, is niet bruikbaar bij de cspe's van 2009.

Tegelijkertijd met MiniTester 2.7 worden digitale voorbeeldminitoetsen 2.7 meegeleverd waarmee de leerlingen kunnen oefenen. Als oefenmateriaal bij dit cspe wordt meegeleverd: één variant van iedere minitoets uit het cspe van 2008.

Van de overige minitoetsen kunnen pdf's worden gedownload van:

[www.cito.nl/Voortgezet\\_onderwijs/Centrale\\_examens/Examens\\_vmbo/Examens\\_vanaf\\_2006](http://www.cito.nl/Voortgezet_onderwijs/Centrale_examens/Examens_vmbo/Examens_vanaf_2006)

## INTERSECTORAAL TECHNOLOGIE EN DIENSTVERLENING SPE KB

<b>INLEIDING</b>		<b>15 minuten</b>
	inleiding	ICT-gebruik: PowerPoint
<b>ONDERDEEL A</b>		<b>30 minuten</b>
1	praktijkopdracht	ICT-gebruik: Word
<b>ONDERDEEL B</b>		<b>130 minuten</b>
2	praktijkopdracht	ICT-gebruik: Internet Explorer (offline beschikbare website)
3	praktijkopdracht	ICT-gebruik: Internet Explorer (offline beschikbare website), Excel
4	praktijkopdracht	ICT-gebruik: Internet Explorer (offline beschikbare website)
5	praktijkopdracht	ICT-gebruik: 2D Designer*, MS Paint
6	praktijkopdracht	
<b>ONDERDEEL C</b>		<b>120 minuten</b>
7	praktijkopdracht	
8	praktijkopdracht	
9	praktijkopdracht	
10	minitoets	varianten a, b, c en d
<b>ONDERDEEL D</b>		<b>30 minuten</b>
11	praktijkopdracht	ICT-gebruik: PowerPoint

\*2D Designer is een door Cito gemaakt programma waarmee een plattegrondontwerp gemaakt kan worden. Oefenmateriaal voor de 2D Designer vindt u via de volgende link

<http://download.cito.nl/pub/vo/ex2009/2D/winkeldesigner.doc>

De oefenapplicatie kunt u downloaden via <http://download.cito.nl/pub/vo/ex2009/2D/setup.exe> .

Begin februari wordt MiniTester 2.7 uitgeleverd aan de examensecretaris.

De versie van MiniTester die in 2008 gebruikt is, is niet bruikbaar bij de cspe's van 2009.

Tegelijkertijd met MiniTester 2.7 worden digitale voorbeeldminitoetsen 2.7 meegeleverd waarmee de leerlingen kunnen oefenen. Als oefenmateriaal bij dit cspe wordt meegeleverd: één variant van iedere minitoets uit het cspe van 2008.

Van de overige minitoetsen kunnen pdf's worden gedownload van:

[www.cito.nl/Voortgezet\\_onderwijs/Centrale\\_examens/Examens\\_vmbo/Examens\\_vanaf\\_2006](http://www.cito.nl/Voortgezet_onderwijs/Centrale_examens/Examens_vmbo/Examens_vanaf_2006)



## INTERSECTORAAL TECHNOLOGIE EN COMMERCIE SPE BB

<b>ONDERDEEL A</b>		<b>30 minuten</b>
1	praktijkopdracht	ICT-gebruik: Word
<b>ONDERDEEL B</b>		<b>20 minuten</b>
2	praktijkopdracht	ICT-gebruik: Media Player
<b>ONDERDEEL C</b>		<b>240 minuten</b>
3	praktijkopdracht	ICT-gebruik: technisch tekenprogramma
4	praktijkopdracht	
<b>ONDERDEEL D</b>		<b>60 minuten</b>
5	praktijkopdracht	
6	praktijkopdracht	
7	minitoets	varianten a, b, c en d
<b>ONDERDEEL E</b>		<b>30 minuten</b>
8	praktijkopdracht	ICT-gebruik: PowerPoint

Begin februari wordt MiniTester 2.7 uitgeleverd aan de examensecretaris.

De versie van MiniTester die in 2008 gebruikt is, is niet bruikbaar bij de cspe's van 2009.

Tegelijkertijd met MiniTester 2.7 worden digitale voorbeeldminitoetsen 2.7 meegeleverd waarmee de leerlingen kunnen oefenen. Als oefenmateriaal bij dit cspe wordt meegeleverd: één variant van iedere minitoets uit het cspe van 2008.

Van de overige minitoetsen kunnen pdf's worden gedownload van:

[www.cito.nl/Voortgezet\\_onderwijs/Centrale\\_examens/Examens\\_vmbo/Examens\\_vanaf\\_2006](http://www.cito.nl/Voortgezet_onderwijs/Centrale_examens/Examens_vmbo/Examens_vanaf_2006)

## INTERSECTORAAL TECHNOLOGIE EN COMMERCIE SPE KB

<b>ONDERDEEL A</b>		<b>30 minuten</b>
1	praktijkopdracht	ICT-gebruik: Word
<b>ONDERDEEL B</b>		<b>30 minuten</b>
2	praktijkopdracht	ICT-gebruik: Media Player
<b>ONDERDEEL C</b>		<b>240 minuten</b>
3	praktijkopdracht	ICT-gebruik: technisch tekenprogramma
4	praktijkopdracht	
<b>ONDERDEEL D</b>		<b>30 minuten</b>
5	praktijkopdracht	
<b>ONDERDEEL E</b>		<b>55 minuten</b>
6	praktijkopdracht	ICT-gebruik: Excel
7	praktijkopdracht	
8	minitoets	varianten a, b, c en d
<b>ONDERDEEL F</b>		<b>30 minuten</b>
9	praktijkopdracht	ICT-gebruik: PowerPoint

Begin februari wordt MiniTester 2.7 uitgeleverd aan de examensecretaris.

De versie van MiniTester die in 2008 gebruikt is, is niet bruikbaar bij de cspe's van 2009.

Tegelijkertijd met MiniTester 2.7 worden digitale voorbeeldmintoetsen 2.7 meegeleverd waarmee de leerlingen kunnen oefenen. Als oefenmateriaal bij dit cspe wordt meegeleverd: één variant van iedere minitoets uit het cspe van 2008.

Van de overige minitoetsen kunnen pdf's worden gedownload van:

[www.cito.nl/Voortgezet\\_onderwijs/Centrale\\_examens/Examens\\_vmbo/Examens\\_vanaf\\_2006](http://www.cito.nl/Voortgezet_onderwijs/Centrale_examens/Examens_vmbo/Examens_vanaf_2006)

## INTERSECTORAAL DIENSTVERLENING EN COMMERCE SPE BB

<b>INLEIDING</b>		
	inleiding	ICT-gebruik: PowerPoint
<b>ONDERDEEL A</b>		
<b>30 minuten</b>		
1	praktijkopdracht	ICT-gebruik: Word
<b>ONDERDEEL B</b>		
<b>40 minuten</b>		
2	praktijkopdracht	ICT-gebruik: Excel
3	praktijkopdracht	ICT-gebruik: Excel
<b>ONDERDEEL C</b>		
<b>40 minuten</b>		
4	praktijkopdracht	
5	praktijkopdracht	ICT-gebruik: Excel
<b>ONDERDEEL D</b>		
<b>120 minuten</b>		
6	praktijkopdracht	
7	praktijkopdracht	
<b>ONDERDEEL E</b>		
<b>40 minuten</b>		
8	praktijkopdracht	ICT-gebruik: Word
9	minitoets	varianten a, b, c en d
<b>ONDERDEEL F</b>		
<b>30 minuten</b>		
10	praktijkopdracht	ICT-gebruik: PowerPoint

Begin februari wordt MiniTester 2.7 uitgeleverd aan de examensecretaris.

De versie van MiniTester die in 2008 gebruikt is, is niet bruikbaar bij de cspe's van 2009.

Tegelijkertijd met MiniTester 2.7 worden digitale voorbeeldminitoetsen 2.7 meegeleverd waarmee de leerlingen kunnen oefenen. Als oefenmateriaal bij dit cspe wordt meegeleverd: één variant van iedere minitoets uit het cspe van 2008.

Van de overige minitoetsen kunnen pdf's worden gedownload van:

[www.cito.nl/Voortgezet\\_onderwijs/Centrale\\_examens/Examens\\_vmbo/Examens\\_vanaf\\_2006](http://www.cito.nl/Voortgezet_onderwijs/Centrale_examens/Examens_vmbo/Examens_vanaf_2006)

## INTERSECTORAAL DIENSTVERLENING EN COMMERCE SPE KB

<b>INLEIDING</b>		
	inleiding	ICT-gebruik: PowerPoint
<b>ONDERDEEL A</b>		<b>30 minuten</b>
1	praktijkopdracht	ICT-gebruik: Word
<b>ONDERDEEL B</b>		<b>80 minuten</b>
2	praktijkopdracht	ICT-gebruik: Word
3	praktijkopdracht	ICT-gebruik: Excel
4	praktijkopdracht	ICT-gebruik: Excel
<b>ONDERDEEL C</b>		<b>40 minuten</b>
5	praktijkopdracht	ICT-gebruik: Excel
6	praktijkopdracht	ICT-gebruik: Word
<b>ONDERDEEL D</b>		<b>120 minuten</b>
7	praktijkopdracht	
<b>ONDERDEEL E</b>		<b>60 minuten</b>
8	praktijkopdracht	ICT-gebruik: Word
9	praktijkopdracht	ICT-gebruik: Word
10	minitoets	varianten a, b, c en d
<b>ONDERDEEL F</b>		<b>30 minuten</b>
11	praktijkopdracht	ICT-gebruik: PowerPoint

Begin februari wordt MiniTester 2.7 uitgeleverd aan de examensecretaris.

De versie van MiniTester die in 2008 gebruikt is, is niet bruikbaar bij de cspe's van 2009.

Tegelijkertijd met MiniTester 2.7 worden digitale voorbeeldmintoetsen 2.7 meegeleverd waarmee de leerlingen kunnen oefenen. Als oefenmateriaal bij dit cspe wordt meegeleverd: één variant van iedere minitoets uit het cspe van 2008.

Van de overige minitoetsen kunnen pdf's worden gedownload van:

[www.cito.nl/Voortgezet\\_onderwijs/Centrale\\_examens/Examens\\_vmbo/Examens\\_vanaf\\_2006](http://www.cito.nl/Voortgezet_onderwijs/Centrale_examens/Examens_vmbo/Examens_vanaf_2006)

## INTERSECTORAAL SPE GL

<b>Inleiding</b>		<b>15 minuten</b>
		ICT-gebruik: Internet Explorer (offline beschikbare website)
1	praktijkopdracht	
<b>ONDERDEEL A</b>		<b>30 minuten</b>
2	minitoets	varianten a, b, c, d minitoets bevat open vragen
<b>ONDERDEEL B</b>		<b>100 minuten</b>
3	praktijkopdracht	ICT-gebruik: Word
4	praktijkopdracht	ICT-gebruik: Word
5	praktijkopdracht	ICT-gebruik: Internet Explorer, ter keuze: Word of opmaakprogramma, bijvoorbeeld Publisher
6	praktijkopdracht	
<b>ONDERDEEL C</b>		<b>30 minuten</b>
7	praktijkopdracht	ICT-gebruik: Word
<b>ONDERDEEL D</b>		<b>65 minuten</b>
8	praktijkopdracht	ICT-gebruik: Excel
9	praktijkopdracht	
<b>ONDERDEEL E</b>		<b>50 minuten</b>
10	praktijkopdracht	ICT-gebruik: ter keuze: Word of (technisch) tekenprogramma
<b>ONDERDEEL F</b>		<b>100 minuten</b>
11	praktijkopdracht	ICT-gebruik: Excel
12	praktijkopdracht	ICT-gebruik: Word

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

Begin februari wordt MiniTester 2.7 uitgeleverd aan de examensecretaris.  
De versie van MiniTester die in 2008 gebruikt is, is niet bruikbaar bij de cspe's van 2009.  
Tegelijkertijd met MiniTester 2.7 worden digitale voorbeeldminitoetsen 2.7 meegeleverd waarmee de leerlingen kunnen oefenen. Als oefenmateriaal bij dit cspe wordt meegeleverd: één variant van iedere minitoets uit het cspe van 2008.  
Van de overige minitoetsen kunnen pdf's worden gedownload van:  
[www.cito.nl/Voortgezet\\_onderwijs/Centrale\\_examens/Examens\\_vmbo/Examens\\_vanaf\\_2006](http://www.cito.nl/Voortgezet_onderwijs/Centrale_examens/Examens_vmbo/Examens_vanaf_2006)

## TECHNOLOGIE IN DE GEMENGDE LEERWEG SPE GL\*

<b>Inleiding</b>		<b>15 minuten</b>
		ICT-gebruik: Internet Explorer (offline beschikbare website)
1	praktijkopdracht	
<b>ONDERDEEL A</b>		<b>30 minuten</b>
2	minitoets	varianten a, b, c, d minitoets bevat open vragen
<b>ONDERDEEL B</b>		<b>100 minuten</b>
3	praktijkopdracht	ICT-gebruik: Word
4	praktijkopdracht	ICT-gebruik: Word
5	praktijkopdracht	ICT-gebruik: Internet Explorer, ter keuze: Word of opmaakprogramma, bijvoorbeeld Publisher
6	praktijkopdracht	
<b>ONDERDEEL C</b>		<b>30 minuten</b>
7	praktijkopdracht	ICT-gebruik: Word
<b>ONDERDEEL D</b>		<b>65 minuten</b>
8	praktijkopdracht	ICT-gebruik: Excel
9	praktijkopdracht	
<b>ONDERDEEL E</b>		<b>50 minuten</b>
10	praktijkopdracht	ICT-gebruik: ter keuze: Word of (technisch) tekenprogramma
<b>ONDERDEEL F</b>		<b>100 minuten</b>
11	praktijkopdracht	ICT-gebruik: Excel
12	praktijkopdracht	ICT-gebruik: Word

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

Begin februari wordt MiniTester 2.7 uitgeleverd aan de examensecretaris.

De versie van MiniTester die in 2008 gebruikt is, is niet bruikbaar bij de cspe's van 2009.

Tegelijkertijd met MiniTester 2.7 worden digitale voorbeeldminitoetsen 2.7 meegeleverd waarmee de leerlingen kunnen oefenen. Als oefenmateriaal bij dit cspe wordt meegeleverd: één variant van iedere minitoets uit het cspe van 2008.

Van de overige minitoetsen kunnen pdf's worden gedownload van:

[www.cito.nl/Voortgezet\\_onderwijs/Centrale\\_examens/Examens\\_vmbo/Examens\\_vanaf\\_2006](http://www.cito.nl/Voortgezet_onderwijs/Centrale_examens/Examens_vmbo/Examens_vanaf_2006)