

**OVERZICHT
ONDERDELEN EN ICT
IN DE PRAKTIJKEXAMENS
2016**

BOUWTECHNIEK-TIMMEREN CSPE BB

ONDERDEEL A		richttijd: 290 minuten	akg*
1	praktijkopdracht	ICT-gebruik: Adobe Acrobat reader, Word	
2	praktijkopdracht	ICT-gebruik: CAD-programma bijlage 1, 2	
3	praktijkopdracht	ICT-gebruik: Excel bijlage 3	
4	praktijkopdracht	ICT-gebruik: Word	
5	praktijkopdracht		
6	minitoets	4 varianten	
ONDERDEEL B		richttijd: 200 minuten	
7	praktijkopdracht	bijlage 4	8
ONDERDEEL C		richttijd: 380 minuten	
8	praktijkopdracht	bijlage 5, 6	8
9	minitoets	4 varianten	
ONDERDEEL D		richttijd: 20 minuten	
10	praktijkopdracht	bijlage 5 uitwerkbijlage	

Akg* Aantal kandidaten gelijktijdig. Toetstechnisch advies over het aantal kandidaten dat bij deze praktijkopdracht tegelijkertijd behandeld kan worden.

Minitoetsen in Facet

Vanaf 2016 worden alle minitoetsen afgenomen in Facet.

Keuze van varianten

Anders dan bij MiniTester kiest Facet zelf een variant.

Verklanking

Alle varianten van alle minitoetsen zijn verklankbaar in Facet. Bij het maken van een afnameplanning in Facet moet door middel van een vinkje aangegeven worden welke kandidaten recht hebben op verklanking.

Voorbeeldminitoetsen in Facet

Van alle minitoetsen die zijn afgenomen in 2013 en 2015 staat sinds eind september 2015 een variant in de voor iedereen toegankelijke oefenomgeving van DUO/Facet (oefenen.facet.onl). Ten behoeve van de Proef op de Som worden daarnaast uiterlijk in februari 2016 voorbeeldminitoetsen als package in Facet beschikbaar gesteld. Het gaat daarbij om een variant van de minitoetsen die zijn afgenomen in 2014 en 2015. Als het zover is ontvangt de examensecretaris daarover een bericht van DUO/Facet.

Tevens staan minitoetsen in pdf-vorm op de [website van Cito](#) als onderdeel van de examendocumenten van de cspe's uit de voorgaande examenjaren.

ONDERDEEL A		richttijd: 400 minuten	akg*
1	praktijkopdracht	ICT-gebruik: Adobe Acrobat reader, Word	
2	praktijkopdracht	ICT-gebruik: CAD-programma bijlage 1, 2	
3	praktijkopdracht		
4	minitoets	4 varianten	
5	praktijkopdracht	ICT-gebruik: Excel bijlage 3	
6	praktijkopdracht	ICT-gebruik: Word	
7	minitoets	4 varianten	
ONDERDEEL B		richttijd: 200 minuten	
8	praktijkopdracht	bijlage 4	8
ONDERDEEL C		richttijd: 300 minuten	
9	praktijkopdracht	bijlage 5, 6	8
10	minitoets	4 varianten	
ONDERDEEL D		richttijd: 20 minuten	
11	praktijkopdracht	bijlage 5 uitwerkbijlage	

Akg* Aantal kandidaten gelijktijdig. Toetstechnisch advies over het aantal kandidaten dat bij deze praktijkopdracht tegelijkertijd behandeld kan worden.

Minitoetsen in Facet

Vanaf 2016 worden alle minitoetsen afgenomen in Facet.

Keuze van varianten

Anders dan bij MiniTester kiest Facet zelf een variant.

Verklanking

Alle varianten van alle minitoetsen zijn verklankbaar in Facet. Bij het maken van een afnameplanning in Facet moet door middel van een vinkje aangegeven worden welke kandidaten recht hebben op verklanking.

Voorbeeldminitoetsen in Facet

Van alle minitoetsen die zijn afgenomen in 2013 en 2015 staat sinds eind september 2015 een variant in de voor iedereen toegankelijke oefenomgeving van DUO/Facet (oefenen.facet.onl).

Ten behoeve van de Proef op de Som worden daarnaast uiterlijk in februari 2016 voorbeeldminitoetsen als package in Facet beschikbaar gesteld. Het gaat daarbij om een variant van de minitoetsen die zijn afgenomen in 2014 en 2015. Als het zover is ontvangt de examensecretaris daarover een bericht van DUO/Facet.

Tevens staan minitoetsen in pdf-vorm op de [website van Cito](#) als onderdeel van de examendocumenten van de cspe's uit de voorgaande examenjaren.

BOUWTECHIEK-METSELEN CSPE BB

ONDERDEEL A		richttijd: 150 minuten	akg*
1	praktijkopdracht	ICT-gebruik: Word, Adobe Acrobat reader	
2	praktijkopdracht		
3	praktijkopdracht	ICT-gebruik: Excel bijlage 1	
4	minitoets	4 varianten	
ONDERDEEL B		richttijd: 660 minuten	
5	praktijkopdracht	bijlage 2	8
6	praktijkopdracht		8
7	praktijkopdracht	ICT-gebruik: Word bijlage 2	
ONDERDEEL C		richttijd: 80 minuten	
8	minitoets	4 varianten	
9	praktijkopdracht	ICT-gebruik: CAD-programma bijlage 3	

Akg* Aantal kandidaten gelijktijdig. Toetstechnisch advies over het aantal kandidaten dat bij deze praktijkopdracht tegelijkertijd behandeld kan worden.

Minitoetsen in Facet

Vanaf 2016 worden alle minitoetsen afgenomen in Facet.

Keuze van varianten

Anders dan bij MiniTester kiest Facet zelf een variant.

Verklanking

Alle varianten van alle minitoetsen zijn verklankbaar in Facet. Bij het maken van een afnameplanning in Facet moet door middel van een vinkje aangegeven worden welke kandidaten recht hebben op verklanking.

Voorbeeldminitoetsen in Facet

Van alle minitoetsen die zijn afgenomen in 2013 en 2015 staat sinds eind september 2015 een variant in de voor iedereen toegankelijke oefenomgeving van DUO/Facet (oefenen.facet.onl). Ten behoeve van de Proef op de Som worden daarnaast uiterlijk in februari 2016 voorbeeldminitoetsen als package in Facet beschikbaar gesteld. Het gaat daarbij om een variant van de minitoetsen die zijn afgenomen in 2014 en 2015. Als het zover is ontvangt de examensecretaris daarover een bericht van DUO/Facet.

Tevens staan minitoetsen in pdf-vorm op de [website van Cito](#) als onderdeel van de examendocumenten van de cspe's uit de voorgaande examenjaren.

BOUWTECHNIEK-METSELEN CSPE KB

ONDERDEEL A		richttijd: 150 minuten	akg*
1	praktijkopdracht	ICT-gebruik: Word, Adobe Acrobat reader	
2	praktijkopdracht		
3	minitoets	4 varianten	
4	praktijkopdracht	ICT-gebruik: Excel bijlage 1	
ONDERDEEL B		richttijd: 650 minuten	
5	minitoets	4 varianten	
6	praktijkopdracht	bijlage 2	8
7	praktijkopdracht		8
8	praktijkopdracht	ICT-gebruik: Word bijlage 2	
ONDERDEEL C		richttijd: 120 minuten	
9	minitoets	4 varianten	
10	praktijkopdracht	ICT-gebruik: CAD-programma bijlage 3, 4	

Akg* Aantal kandidaten gelijktijdig. Toetstechnisch advies over het aantal kandidaten dat bij deze praktijkopdracht tegelijkertijd behandeld kan worden.

Minitoetsen in Facet

Vanaf 2016 worden alle minitoetsen afgenomen in Facet.

Keuze van varianten

Anders dan bij MiniTester kiest Facet zelf een variant.

Verklanking

Alle varianten van alle minitoetsen zijn verklankbaar in Facet. Bij het maken van een afnameplanning in Facet moet door middel van een vinkje aangegeven worden welke kandidaten recht hebben op verklanking.

Voorbeeldminitoetsen in Facet

Van alle minitoetsen die zijn afgenomen in 2013 en 2015 staat sinds eind september 2015 een variant in de voor iedereen toegankelijke oefenomgeving van DUO/Facet (oefenen.facet.onl). Ten behoeve van de Proef op de Som worden daarnaast uiterlijk in februari 2016 voorbeeldminitoetsen als package in Facet beschikbaar gesteld. Het gaat daarbij om een variant van de minitoetsen die zijn afgenomen in 2014 en 2015. Als het zover is ontvangt de examensecretaris daarover een bericht van DUO/Facet.

Tevens staan minitoetsen in pdf-vorm op de [website van Cito](#) als onderdeel van de examendocumenten van de cspe's uit de voorgaande examenjaren.

BOUWTECHNIEK-SCHILDEREN CSPE BB

ONDERDEEL A		richttijd: 45 minuten	akg*
1	praktijkopdracht	ICT-gebruik: CAD-programma	
ONDERDEEL B		richttijd: 245 minuten	
2	minitoets	4 varianten	
3-6	praktijkopdracht		5
ONDERDEEL C		richttijd: 30 minuten	
7	praktijkopdracht	ICT-gebruik: Excel	
ONDERDEEL D		richttijd: 105 minuten	
8	minitoets	4 varianten	
9-10	praktijkopdracht		5
ONDERDEEL E		richttijd: 135 minuten	
11	minitoets	4 varianten	
12-13	praktijkopdracht	ICT-gebruik: Word	
14	praktijkopdracht		5
ONDERDEEL F		richttijd: 45 minuten	
15	praktijkopdracht	ICT-gebruik: Word	

Akg* Aantal kandidaten gelijktijdig. Toetstechnisch advies over het aantal kandidaten dat bij deze praktijkopdracht tegelijkertijd behandeld kan worden.

Minitoetsen in Facet

Vanaf 2016 worden alle minitoetsen afgenomen in Facet.

Keuze van varianten

Anders dan bij MiniTester kiest Facet zelf een variant.

Verklanking

Alle varianten van alle minitoetsen zijn verklankbaar in Facet. Bij het maken van een afnameplanning in Facet moet door middel van een vinkje aangegeven worden welke kandidaten recht hebben op verklanking.

Voorbeeldminitoetsen in Facet

Van alle minitoetsen die zijn afgenomen in 2013 en 2015 staat sinds eind september 2015 een variant in de voor iedereen toegankelijke oefenomgeving van DUO/Facet (oefenen.facet.onl).

Ten behoeve van de Proef op de Som worden daarnaast uiterlijk in februari 2016 voorbeeldminitoetsen als package in Facet beschikbaar gesteld. Het gaat daarbij om een variant van de minitoetsen die zijn afgenomen in 2014 en 2015. Als het zover is ontvangt de examensecretaris daarover een bericht van DUO/Facet.

Tevens staan minitoetsen in pdf-vorm op de [website van Cito](#) als onderdeel van de examendocumenten van de cspe's uit de voorgaande examenjaren.

BOUWTECHNIEK-SCHILDEREN CSPE KB

ONDERDEEL A		richttijd: 60 minuten	akg*
1	minitoets	4 varianten	
2	praktijkopdracht	ICT-gebruik: CAD-programma	
ONDERDEEL B		richttijd: 215 minuten	
3	minitoets	4 varianten	
4-7	praktijkopdracht		5
ONDERDEEL C		richttijd: 45 minuten	
8	praktijkopdracht	ICT-gebruik: Excel	
ONDERDEEL D		richttijd: 135 minuten	
9	minitoets	4 varianten	
10	praktijkopdracht		5
11	praktijkopdracht	bijlage	5
ONDERDEEL E		richttijd: 90 minuten	
12	minitoets	4 varianten	
13	praktijkopdracht		5
ONDERDEEL F		richttijd: 60 minuten	
14	praktijkopdracht	ICT-gebruik: PowerPoint	

Akg* Aantal kandidaten gelijktijdig. Toetstechnisch advies over het aantal kandidaten dat bij deze praktijkopdracht tegelijkertijd behandeld kan worden.

Minitoetsen in Facet

Vanaf 2016 worden alle minitoetsen afgenomen in Facet.

Keuze van varianten

Anders dan bij MiniTester kiest Facet zelf een variant.

Verklanking

Alle varianten van alle minitoetsen zijn verklankbaar in Facet. Bij het maken van een afnameplanning in Facet moet door middel van een vinkje aangegeven worden welke kandidaten recht hebben op verklanking.

Voorbeeldminitoetsen in Facet

Van alle minitoetsen die zijn afgenomen in 2013 en 2015 staat sinds eind september 2015 een variant in de voor iedereen toegankelijke oefenomgeving van DUO/Facet (oefenen.facet.onl). Ten behoeve van de Proef op de Som worden daarnaast uiterlijk in februari 2016 voorbeeldminitoetsen als package in Facet beschikbaar gesteld. Het gaat daarbij om een variant van de minitoetsen die zijn afgenomen in 2014 en 2015. Als het zover is ontvangt de examensecretaris daarover een bericht van DUO/Facet.

Tevens staan minitoetsen in pdf-vorm op de [website van Cito](#) als onderdeel van de examendocumenten van de cspe's uit de voorgaande examenjaren.

BOUWTECHNIEK-FIJNHOUTBEWERKEN CSPE BB

ONDERDEEL A		richttijd: 145 minuten	akg*
1	praktijkopdracht	bijlage 2, 3	
2-3	praktijkopdracht	ICT-gebruik: Excel bijlage 1, 2, 3, 4	
4	praktijkopdracht	mondelinge vragen/opdrachten	1
ONDERDEEL B		richttijd: 715 minuten	
5	minitoets	4 varianten	
6	praktijkopdracht	bijlage 1, 2, 3, 4, 5	5
ONDERDEEL C		richttijd: 30 minuten	
7	praktijkopdracht	ICT-gebruik: Word bijlage 1, 2, 3	
8	minitoets	4 varianten	

Akg* Aantal kandidaten gelijktijdig. Toetstechnisch advies over het aantal kandidaten dat bij deze praktijkopdracht tegelijkertijd behandeld kan worden.

Minitoetsen in Facet

Vanaf 2016 worden alle minitoetsen afgenomen in Facet.

Keuze van varianten

Anders dan bij MiniTester kiest Facet zelf een variant.

Verklanking

Alle varianten van alle minitoetsen zijn verklankbaar in Facet. Bij het maken van een afnameplanning in Facet moet door middel van een vinkje aangegeven worden welke kandidaten recht hebben op verklanking.

Voorbeeldminitoetsen in Facet

Van alle minitoetsen die zijn afgenomen in 2013 en 2015 staat sinds eind september 2015 een variant in de voor iedereen toegankelijke oefenomgeving van DUO/Facet (oefenen.facet.onl).

Ten behoeve van de Proef op de Som worden daarnaast uiterlijk in februari 2016 voorbeeldminitoetsen als package in Facet beschikbaar gesteld. Het gaat daarbij om een variant van de minitoetsen die zijn afgenomen in 2014 en 2015. Als het zover is ontvangt de examensecretaris daarover een bericht van DUO/Facet.

Tevens staan minitoetsen in pdf-vorm op de [website van Cito](#) als onderdeel van de examendocumenten van de cspe's uit de voorgaande examenjaren.

BOUWTECHNIEK-FIJNHOUTBEWERKEN CSPE KB

ONDERDEEL A		richttijd: 55 minuten	akg*
1	praktijkopdracht	bijlage 2, 3	
2	praktijkopdracht	ICT-gebruik: Excel bijlage 1, 2, 3, 4	
ONDERDEEL B		richttijd: 95 minuten	
3	praktijkopdracht	mondelijke vragen/opdrachten	1
4	minitoets	4 varianten	
5	praktijkopdracht calculatie	ICT-gebruik: Excel bijlage 1, 2, 3, 4	
ONDERDEEL C		richttijd: 770 minuten	
6	praktijkopdracht werkstuk	bijlage 1, 2, 3, 4, 5	5
7	praktijkopdracht	ICT-gebruik: Word bijlage 1, 2, 3	
8	minitoets	4 varianten	

Akg* Aantal kandidaten gelijktijdig. Toetstechnisch advies over het aantal kandidaten dat bij deze praktijkopdracht tegelijkertijd behandeld kan worden.

Minitoetsen in Facet

Vanaf 2016 worden alle minitoetsen afgenomen in Facet.

Keuze van varianten

Anders dan bij MiniTester kiest Facet zelf een variant.

Verklanking

Alle varianten van alle minitoetsen zijn verklankbaar in Facet. Bij het maken van een afnameplanning in Facet moet door middel van een vinkje aangegeven worden welke kandidaten recht hebben op verklanking.

Voorbeeldminitoetsen in Facet

Van alle minitoetsen die zijn afgenomen in 2013 en 2015 staat sinds eind september 2015 een variant in de voor iedereen toegankelijke oefenomgeving van DUO/Facet (oefenen.facet.onl). Ten behoeve van de Proef op de Som worden daarnaast uiterlijk in februari 2016 voorbeeldminitoetsen als package in Facet beschikbaar gesteld. Het gaat daarbij om een variant van de minitoetsen die zijn afgenomen in 2014 en 2015. Als het zover is ontvangt de examensecretaris daarover een bericht van DUO/Facet.

Tevens staan minitoetsen in pdf-vorm op de [website van Cito](#) als onderdeel van de examendocumenten van de cspe's uit de voorgaande examenjaren.

BOUW-BREED CSPE BB

ONDERDEEL A		richttijd: 200 minuten	akg*
1	praktijkopdracht	ICT-gebruik: Adobe Acrobat reader, Word	
2	praktijkopdracht	bijlage 1	
3	praktijkopdracht	CAD-programma bijlage 2	
ONDERDEEL B		richttijd: 120 minuten	
4	praktijkopdracht	ICT-gebruik: Excel bijlage 3	
5	praktijkopdracht	ICT-gebruik: Excel	
6	minitoets	4 varianten	
ONDERDEEL C		richttijd: 400 minuten	akg*
7	praktijkopdracht	bijlage 4	4
8	praktijkopdracht		6
9	praktijkopdracht	uitwerkbijlage	
10	minitoets	4 varianten	

Akg* Aantal kandidaten gelijktijdig. Toetstechnisch advies over het aantal kandidaten dat bij deze praktijkopdracht tegelijkertijd behandeld kan worden.

Minitoetsen in Facet

Vanaf 2016 worden alle minitoetsen afgenomen in Facet.

Keuze van varianten

Anders dan bij MiniTester kiest Facet zelf een variant.

Verklanking

Alle varianten van alle minitoetsen zijn verklankbaar in Facet. Bij het maken van een afnameplanning in Facet moet door middel van een vinkje aangegeven worden welke kandidaten recht hebben op verklanking.

Voorbeeldminitoetsen in Facet

Van alle minitoetsen die zijn afgenomen in 2013 en 2015 staat sinds eind september 2015 een variant in de voor iedereen toegankelijke oefenomgeving van DUO/Facet (oefenen.facet.onl). Ten behoeve van de Proef op de Som worden daarnaast uiterlijk in februari 2016 voorbeeldminitoetsen als package in Facet beschikbaar gesteld. Het gaat daarbij om een variant van de minitoetsen die zijn afgenomen in 2014 en 2015. Als het zover is ontvangt de examensecretaris daarover een bericht van DUO/Facet.

Tevens staan minitoetsen in pdf-vorm op de [website van Cito](#) als onderdeel van de examendocumenten van de cspe's uit de voorgaande examenjaren.

BOUW-BREED CSPE KB

ONDERDEEL A		richttijd: 250 minuten	akg*
1	praktijkopdracht	ICT-gebruik: Word bijlage 1, 2	
2	praktijkopdracht	bijlage 1, 2	
3	praktijkopdracht	ICT-gebruik: CAD-programma bijlage 2, 3	
ONDERDEEL B		richttijd: 150 minuten	
4	praktijkopdracht	ICT-gebruik: Excel bijlage 4	
5	praktijkopdracht	ICT-gebruik: Excel	
6	minitoets	4 varianten	
ONDERDEEL C		richttijd: 300 minuten	akg*
7	praktijkopdracht	bijlage 5	4
8	praktijkopdracht	uitwerkbijlage	
9	minitoets	4 varianten	

Akg* Aantal kandidaten gelijktijdig. Toetstechnisch advies over het aantal kandidaten dat bij deze praktijkopdracht tegelijkertijd behandeld kan worden.

Minitoetsen in Facet

Vanaf 2016 worden alle minitoetsen afgenomen in Facet.

Keuze van varianten

Anders dan bij MiniTester kiest Facet zelf een variant.

Verklanking

Alle varianten van alle minitoetsen zijn verklankbaar in Facet. Bij het maken van een afnameplanning in Facet moet door middel van een vinkje aangegeven worden welke kandidaten recht hebben op verklanking.

Voorbeeldminitoetsen in Facet

Van alle minitoetsen die zijn afgenomen in 2013 en 2015 staat sinds eind september 2015 een variant in de voor iedereen toegankelijke oefenomgeving van DUO/Facet (oefenen.facet.onl). Ten behoeve van de Proef op de Som worden daarnaast uiterlijk in februari 2016 voorbeeldminitoetsen als package in Facet beschikbaar gesteld. Het gaat daarbij om een variant van de minitoetsen die zijn afgenomen in 2014 en 2015. Als het zover is ontvangt de examensecretaris daarover een bericht van DUO/Facet.

Tevens staan minitoetsen in pdf-vorm op de [website van Cito](#) als onderdeel van de examendocumenten van de cspe's uit de voorgaande examenjaren.

ELEKTROTECHNIEK CSPE BB

ONDERDEEL A		richttijd: 380 minuten	akg*
1	praktijkopdracht	ICT-gebruik: Word	
2	praktijkopdracht	bijlage 1, 2	6
3	praktijkopdracht	uitwerkbijlage 1	
4	minitoets	4 varianten	
ONDERDEEL B		richttijd: 35 minuten	
5	praktijkopdracht	uitwerkbijlage 2	4
ONDERDEEL C		richttijd: 350 minuten	
6	praktijkopdracht	ICT-gebruik: Excel bijlage 3	
7	praktijkopdracht	ICT-gebruik: Word bijlage 3	
8	praktijkopdracht	bijlage 4	6
9	minitoets	4 varianten	

Akg* Aantal kandidaten gelijktijdig. Toetstechnisch advies over het aantal kandidaten dat bij deze praktijkopdracht tegelijkertijd behandeld kan worden.

Minitoetsen in Facet

Vanaf 2016 worden alle minitoetsen afgenomen in Facet.

Keuze van varianten

Anders dan bij MiniTester kiest Facet zelf een variant.

Verklanking

Alle varianten van alle minitoetsen zijn verklankbaar in Facet. Bij het maken van een afnameplanning in Facet moet door middel van een vinkje aangegeven worden welke kandidaten recht hebben op verklanking.

Voorbeeldminitoetsen in Facet

Van alle minitoetsen die zijn afgenomen in 2013 en 2015 staat sinds eind september 2015 een variant in de voor iedereen toegankelijke oefenomgeving van DUO/Facet (oefenen.facet.nl). Ten behoeve van de Proef op de Som worden daarnaast uiterlijk in februari 2016 voorbeeldminitoetsen als package in Facet beschikbaar gesteld. Het gaat daarbij om een variant van de minitoetsen die zijn afgenomen in 2014 en 2015. Als het zover is ontvangt de examensecretaris daarover een bericht van DUO/Facet.

Tevens staan minitoetsen in pdf-vorm op de [website van Cito](#) als onderdeel van de examendocumenten van de cspe's uit de voorgaande examenjaren.

ELEKTROTECHNIEK CSPE KB

ONDERDEEL A		richttijd: 140 minuten	akg*
1	praktijkopdracht	ICT-gebruik: CAD-programma	
2	praktijkopdracht	ICT-gebruik: Excel bijlage 1	
3	praktijkopdracht	ICT-gebruik: Word bijlage 1	
4	praktijkopdracht	ICT-gebruik: Word	
5	minitoets	4 varianten	
ONDERDEEL B		richttijd: 600 minuten	
6	praktijkopdracht	bijlage 2, 3	6
ONDERDEEL C		richttijd: 60 minuten	
7	praktijkopdracht	uitwerkbijlage	
8	minitoets	4 varianten	
9	praktijkopdracht	bijlage 2, 3	1

Akg* Aantal kandidaten gelijktijdig. Toetstechnisch advies over het aantal kandidaten dat bij deze praktijkopdracht tegelijkertijd behandeld kan worden.

Minitoetsen in Facet

Vanaf 2016 worden alle minitoetsen afgenomen in Facet.

Keuze van varianten

Anders dan bij MiniTester kiest Facet zelf een variant.

Verklanking

Alle varianten van alle minitoetsen zijn verklankbaar in Facet. Bij het maken van een afnameplanning in Facet moet door middel van een vinkje aangegeven worden welke kandidaten recht hebben op verklanking.

Voorbeeldminitoetsen in Facet

Van alle minitoetsen die zijn afgenomen in 2013 en 2015 staat sinds eind september 2015 een variant in de voor iedereen toegankelijke oefenomgeving van DUO/Facet (oefenen.facet.nl). Ten behoeve van de Proef op de Som worden daarnaast uiterlijk in februari 2016 voorbeeldminitoetsen als package in Facet beschikbaar gesteld. Het gaat daarbij om een variant van de minitoetsen die zijn afgenomen in 2014 en 2015. Als het zover is ontvangt de examensecretaris daarover een bericht van DUO/Facet.

Tevens staan minitoetsen in pdf-vorm op de [website van Cito](#) als onderdeel van de examendocumenten van de cspe's uit de voorgaande examenjaren.

INSTALLATIETECHNIEK CSPE BB

ONDERDEEL A		richttijd: 120 minuten	akg*
1	minitoets	4 varianten	
2	praktijkopdracht	ICT-gebruik: Excel bijlage 1 uitwerkbijlage 1	
ONDERDEEL B		richttijd: 220 minuten	
3	praktijkopdracht		7
ONDERDEEL C		richttijd: 400 minuten	
4-5	praktijkopdracht	bijlage 2	7
6	praktijkopdracht		7
ONDERDEEL D		richttijd: 30 minuten	
7	minitoets	4 varianten	
8	praktijkopdracht	uitwerkbijlage 2	

Akg* Aantal kandidaten gelijktijdig. Toetstechnisch advies over het aantal kandidaten dat bij deze praktijkopdracht tegelijkertijd behandeld kan worden.

Minitoetsen in Facet

Vanaf 2016 worden alle minitoetsen afgenomen in Facet.

Keuze van varianten

Anders dan bij MiniTester kiest Facet zelf een variant.

Verklanking

Alle varianten van alle minitoetsen zijn verklankbaar in Facet. Bij het maken van een afnameplanning in Facet moet door middel van een vinkje aangegeven worden welke kandidaten recht hebben op verklanking.

Voorbeeldminitoetsen in Facet

Van alle minitoetsen die zijn afgenomen in 2013 en 2015 staat sinds eind september 2015 een variant in de voor iedereen toegankelijke oefenomgeving van DUO/Facet (oefenen.facet.onl). Ten behoeve van de Proef op de Som worden daarnaast uiterlijk in februari 2016 voorbeeldminitoetsen als package in Facet beschikbaar gesteld. Het gaat daarbij om een variant van de minitoetsen die zijn afgenomen in 2014 en 2015. Als het zover is ontvangt de examensecretaris daarover een bericht van DUO/Facet. Tevens staan minitoetsen in pdf-vorm op de [website van Cito](#) als onderdeel van de examendocumenten van de cspe's uit de voorgaande examenjaren.

INSTALLATIETECHNIEK CSPE KB

ONDERDEEL A		richttijd: 440 minuten	akg*
1	minitoets	4 varianten	
2	praktijkopdracht	ICT-gebruik: Excel uitwerkbijlage 1	
3	praktijkopdracht	bijlage 1	7
4	praktijkopdracht	bijlage 1, 2	7
5	praktijkopdracht		1
ONDERDEEL B		richttijd: 220 minuten	
6	minitoets	4 varianten	
7	praktijkopdracht		7
ONDERDEEL C		richttijd: 200 minuten	
8	praktijkopdracht	ICT-gebruik: CAD bijlage 3	
9-10	praktijkopdracht	bijlage 3	1
11	mondelinge vragen	bijlage 3	1
ONDERDEEL D		richttijd: 30 minuten	
12	praktijkopdracht	uitwerkbijlage 2	
13	praktijkopdracht	bijlage 1, 3	1

Akg* Aantal kandidaten gelijktijdig. Toetstechnisch advies over het aantal kandidaten dat bij deze praktijkopdracht tegelijkertijd behandeld kan worden.

Minitoetsen in Facet

Vanaf 2016 worden alle minitoetsen afgenomen in Facet.

Keuze van varianten

Anders dan bij MiniTester kiest Facet zelf een variant.

Verklanking

Alle varianten van alle minitoetsen zijn verklankbaar in Facet. Bij het maken van een afnameplanning in Facet moet door middel van een vinkje aangegeven worden welke kandidaten recht hebben op verklanking.

Voorbeeldminitoetsen in Facet

Van alle minitoetsen die zijn afgenomen in 2013 en 2015 staat sinds eind september 2015 een variant in de voor iedereen toegankelijke oefenomgeving van DUO/Facet (oefenen.facet.onl). Ten behoeve van de Proef op de Som worden daarnaast uiterlijk in februari 2016 voorbeeldminitoetsen als package in Facet beschikbaar gesteld. Het gaat daarbij om een variant van de minitoetsen die zijn afgenomen in 2014 en 2015. Als het zover is ontvangt de examensecretaris daarover een bericht van DUO/Facet.

Tevens staan minitoetsen in pdf-vorm op de [website van Cito](#) als onderdeel van de examendocumenten van de cspe's uit de voorgaande examenjaren.

INSTALEKTRO CSPE BB

ONDERDEEL A		richttijd: 60 minuten	akg*
1	minitoets	4 varianten	
2	praktijkopdracht	bijlage 1 uitwerkbijlage 1	
3	praktijkopdracht	ICT-gebruik: Excel uitwerkbijlage 1	
ONDERDEEL B		richttijd: 160 minuten	
4	praktijkopdracht		7
ONDERDEEL C		richttijd: 320 minuten	
5	praktijkopdracht	bijlage 2	7
6	praktijkopdracht		
ONDERDEEL D		richttijd: 320 minuten	
7	minitoets	4 varianten	
8	praktijkopdracht	bijlagen 3, 4, 5	7
9	praktijkopdracht	bijlagen 3, 4, 5	
10	praktijkopdracht	bijlagen 3, 4, 5	1
ONDERDEEL E		richttijd: 30 minuten	
11	praktijkopdracht	uitwerkbijlage 2	

Akg* Aantal kandidaten gelijktijdig. Toetstechnisch advies over het aantal kandidaten dat bij deze praktijkopdracht tegelijkertijd behandeld kan worden.

Minitoetsen in Facet

Vanaf 2016 worden alle minitoetsen afgenomen in Facet.

Keuze van varianten

Anders dan bij MiniTester kiest Facet zelf een variant.

Verklanking

Alle varianten van alle minitoetsen zijn verklankbaar in Facet. Bij het maken van een afnameplanning in Facet moet door middel van een vinkje aangegeven worden welke kandidaten recht hebben op verklanking.

Voorbeeldminitoetsen in Facet

Van alle minitoetsen die zijn afgenomen in 2013 en 2015 staat sinds eind september 2015 een variant in de voor iedereen toegankelijke oefenomgeving van DUO/Facet (oefenen.facet.onl). Ten behoeve van de Proef op de Som worden daarnaast uiterlijk in februari 2016 voorbeeldminitoetsen als package in Facet beschikbaar gesteld. Het gaat daarbij om een variant van de minitoetsen die zijn afgenomen in 2014 en 2015. Als het zover is ontvangt de examensecretaris daarover een bericht van DUO/Facet.

Tevens staan minitoetsen in pdf-vorm op de [website van Cito](#) als onderdeel van de examendocumenten van de cspe's uit de voorgaande examenjaren.

INSTALEKTRO CSPE KB

ONDERDEEL A		richttijd: 100 minuten	akg*
1	minitoets	4 varianten	
2	praktijkopdracht		7
ONDERDEEL B		richttijd: 260 minuten	
3	praktijkopdracht	bijlage 1	7
4	praktijkopdracht		1
ONDERDEEL C		richttijd: 360 minuten	
5	minitoets	4 varianten	
6	praktijkopdracht	ICT-gebruik: Excel bijlage 2	7
7	praktijkopdracht	bijlage 3	7
8	praktijkopdracht	bijlagen 3, 4, 5, 6	7
9	praktijkopdracht	bijlagen 3, 4, 5, 6	1
ONDERDEEL D		richttijd: 150 minuten	
10	praktijkopdracht	ICT-gebruik: CAD-programma bijlage 7	7
11-12	praktijkopdracht	bijlage 7	
13	praktijkopdracht	bijlage 7	1
ONDERDEEL E		richttijd: 50 minuten	
14	praktijkopdracht	uitwerkbijlage	7
15	praktijkopdracht	bijlagen 1, 2, 3, 4, 5, 6	1

Akg* Aantal kandidaten gelijktijdig. Toetstechnisch advies over het aantal kandidaten dat bij deze praktijkopdracht tegelijkertijd behandeld kan worden.

Minitoetsen in Facet

Vanaf 2016 worden alle minitoetsen afgenomen in Facet.

Keuze van varianten

Anders dan bij MiniTester kiest Facet zelf een variant.

Verklanking

Alle varianten van alle minitoetsen zijn verklankbaar in Facet. Bij het maken van een afnameplanning in Facet moet door middel van een vinkje aangegeven worden welke kandidaten recht hebben op verklanking.

Voorbeeldminitoetsen in Facet

Van alle minitoetsen die zijn afgenomen in 2013 en 2015 staat sinds eind september 2015 een variant in de voor iedereen toegankelijke oefenomgeving van DUO/Facet (oefenen.facet.onl). Ten behoeve van de Proef op de Som worden daarnaast uiterlijk in februari 2016 voorbeeldminitoetsen als package in Facet beschikbaar gesteld. Het gaat daarbij om een variant van de minitoetsen die zijn afgenomen in 2014 en 2015. Als het zover is ontvangt de examensecretaris daarover een bericht van DUO/Facet.

Tevens staan minitoetsen in pdf-vorm op de [website van Cito](#) als onderdeel van de examendocumenten van de cspe's uit de voorgaande examenjaren.

METALEKTRO CSPE BB

ONDERDEEL A		richttijd: 460 minuten	akg*
1	minitoets	4 varianten	
2	praktijkopdracht	ICT-gebruik: Excel	
3	praktijkopdracht	mondelijke vragen uitwerkbijlage 1	6
4	praktijkopdracht		6
ONDERDEEL B		richttijd: 400 minuten	
5	minitoets	4 varianten	
6	praktijkopdracht	uitwerkbijlage 2	
7	praktijkopdracht	uitwerkbijlage 3	
8	praktijkopdracht	ICT-gebruik: Excel bijlage 1	
9	praktijkopdracht	mondelijke vragen bijlage 1, 2	6
ONDERDEEL C		richttijd: 30 minuten	
10	minitoets	4 varianten	
11	praktijkopdracht		1
12	praktijkopdracht	uitwerkbijlage 4	

Akg* Aantal kandidaten gelijktijdig. Toetstechnisch advies over het aantal kandidaten dat bij deze praktijkopdracht tegelijkertijd behandeld kan worden.

Minitoetsen in Facet

Vanaf 2016 worden alle minitoetsen afgenomen in Facet.

Keuze van varianten

Anders dan bij MiniTester kiest Facet zelf een variant.

Verklanking

Alle varianten van alle minitoetsen zijn verklankbaar in Facet. Bij het maken van een afnameplanning in Facet moet door middel van een vinkje aangegeven worden welke kandidaten recht hebben op verklanking.

Voorbeeldminitoetsen in Facet

Van alle minitoetsen die zijn afgenomen in 2013 en 2015 staat sinds eind september 2015 een variant in de voor iedereen toegankelijke oefenomgeving van DUO/Facet (oefenen.facet.nl). Ten behoeve van de Proef op de Som worden daarnaast uiterlijk in februari 2016 voorbeeldminitoetsen als package in Facet beschikbaar gesteld. Het gaat daarbij om een variant van de minitoetsen die zijn afgenomen in 2014 en 2015. Als het zover is ontvangt de examensecretaris daarover een bericht van DUO/Facet.

Tevens staan minitoetsen in pdf-vorm op de [website van Cito](#) als onderdeel van de examendocumenten van de cspe's uit de voorgaande examenjaren.

METALEKTRO CSPE KB

ONDERDEEL A		richttijd: 510 minuten	akg*
1	minitoets	4 varianten	
2	praktijkopdracht	ICT-gebruik: CAD-programma	
3	praktijkopdracht	ICT-gebruik: Excel	
4	praktijkopdracht	mondelijke vragen uitwerkbijlage 1	6
5	praktijkopdracht		6
ONDERDEEL B		richttijd: 380 minuten	
6	minitoets	4 varianten	
7	praktijkopdracht	uitwerkbijlage 2	
8	praktijkopdracht	uitwerkbijlage 3	
9	praktijkopdracht	ICT-gebruik: Excel bijlage 1	
10	praktijkopdracht	mondelijke vragen bijlage 1, 2	6
ONDERDEEL C		richttijd: 30 minuten	
11	minitoets	4 varianten	
12-13	praktijkopdracht		1
14	praktijkopdracht	uitwerkbijlage 4	

Akg* Aantal kandidaten gelijktijdig. Toetstechnisch advies over het aantal kandidaten dat bij deze praktijkopdracht tegelijkertijd behandeld kan worden.

Minitoetsen in Facet

Vanaf 2016 worden alle minitoetsen afgenomen in Facet.

Keuze van varianten

Anders dan bij MiniTester kiest Facet zelf een variant.

Verklanking

Alle varianten van alle minitoetsen zijn verklankbaar in Facet. Bij het maken van een afnameplanning in Facet moet door middel van een vinkje aangegeven worden welke kandidaten recht hebben op verklanking.

Voorbeeldminitoetsen in Facet

Van alle minitoetsen die zijn afgenomen in 2013 en 2015 staat sinds eind september 2015 een variant in de voor iedereen toegankelijke oefenomgeving van DUO/Facet (oefenen.facet.onl). Ten behoeve van de Proef op de Som worden daarnaast uiterlijk in februari 2016 voorbeeldminitoetsen als package in Facet beschikbaar gesteld. Het gaat daarbij om een variant van de minitoetsen die zijn afgenomen in 2014 en 2015. Als het zover is ontvangt de examensecretaris daarover een bericht van DUO/Facet.

Tevens staan minitoetsen in pdf-vorm op de [website van Cito](#) als onderdeel van de examendocumenten van de cspe's uit de voorgaande examenjaren.

METAALTECHNIEK CSPE BB

ONDERDEEL A		richttijd: 100 minuten	akg*
1	minitoets	4 varianten	
2	praktijkopdracht	ICT-gebruik: CAD-programma	
3	praktijkopdracht	ICT-gebruik: Excel	
ONDERDEEL B		richttijd: 760 minuten	
4	minitoets	4 varianten	
5	praktijkopdracht	uitwerkbijlage 1	6
6	praktijkopdracht	ICT-gebruik: CNC	
7	praktijkopdracht		6
ONDERDEEL C		richttijd: 30 minuten	
8	praktijkopdracht	uitwerkbijlage 2	
9	minitoets	4 varianten	

Akg* Aantal kandidaten gelijktijdig. Toetstechnisch advies over het aantal kandidaten dat bij deze praktijkopdracht tegelijkertijd behandeld kan worden.

Minitoetsen in Facet

Vanaf 2016 worden alle minitoetsen afgenomen in Facet.

Keuze van varianten

Anders dan bij MiniTester kiest Facet zelf een variant.

Verklanking

Alle varianten van alle minitoetsen zijn verklankbaar in Facet. Bij het maken van een afnameplanning in Facet moet door middel van een vinkje aangegeven worden welke kandidaten recht hebben op verklanking.

Voorbeeldminitoetsen in Facet

Van alle minitoetsen die zijn afgenomen in 2013 en 2015 staat sinds eind september 2015 een variant in de voor iedereen toegankelijke oefenomgeving van DUO/Facet (oefenen.facet.onl).

Ten behoeve van de Proef op de Som worden daarnaast uiterlijk in februari 2016 voorbeeldminitoetsen als package in Facet beschikbaar gesteld. Het gaat daarbij om een variant van de minitoetsen die zijn afgenomen in 2014 en 2015. Als het zover is ontvangt de examensecretaris daarover een bericht van DUO/Facet.

Tevens staan minitoetsen in pdf-vorm op de [website van Cito](#) als onderdeel van de examendocumenten van de cspe's uit de voorgaande examenjaren.

METAALTECHNIEK CSPE KB

ONDERDEEL A		richttijd: 100 minuten	akg*
1	minitoets	4 varianten	
2	praktijkopdracht	ICT-gebruik: CAD-programma	
3	praktijkopdracht	ICT-gebruik: Excel	
ONDERDEEL B		richttijd: 720 minuten	
4	minitoets	4 varianten	
5	praktijkopdracht	mondelijke vragen uitwerkbijlage 1	6
6	praktijkopdracht	ICT-gebruik: CNC	
7	praktijkopdracht		6
ONDERDEEL C		richttijd: 75 minuten	
8	praktijkopdracht		6
ONDERDEEL D		richttijd: 25 minuten	
9	praktijkopdracht	uitwerkbijlage 2	
10	minitoets	4 varianten	

Akg* Aantal kandidaten gelijktijdig. Toetstechnisch advies over het aantal kandidaten dat bij deze praktijkopdracht tegelijkertijd behandeld kan worden.

Minitoetsen in Facet

Vanaf 2016 worden alle minitoetsen afgenomen in Facet.

Keuze van varianten

Anders dan bij MiniTester kiest Facet zelf een variant.

Verklanking

Alle varianten van alle minitoetsen zijn verklankbaar in Facet. Bij het maken van een afnameplanning in Facet moet door middel van een vinkje aangegeven worden welke kandidaten recht hebben op verklanking.

Voorbeeldminitoetsen in Facet

Van alle minitoetsen die zijn afgenomen in 2013 en 2015 staat sinds eind september 2015 een variant in de voor iedereen toegankelijke oefenomgeving van DUO/Facet (oefenen.facet.onl). Ten behoeve van de Proef op de Som worden daarnaast uiterlijk in februari 2016 voorbeeldminitoetsen als package in Facet beschikbaar gesteld. Het gaat daarbij om een variant van de minitoetsen die zijn afgenomen in 2014 en 2015. Als het zover is ontvangt de examensecretaris daarover een bericht van DUO/Facet.

Tevens staan minitoetsen in pdf-vorm op de [website van Cito](#) als onderdeel van de examendocumenten van de cspe's uit de voorgaande examenjaren.

TRANSPORT EN LOGISTIEK CSPE BB

ONDERDEEL A		richttijd: 120 minuten	akg*
1-7	praktijkopdracht	ICT-gebruik: Word bijlagen 1, 2, 3, 4 uitwerkbijlage 1, 2	2
8	minitoets	4 varianten	
ONDERDEEL B		richttijd: 100 minuten	
9-19	praktijkopdracht	bijlage 5 uitwerkbijlagen 3, 4	
20	minitoets	4 varianten	
ONDERDEEL C		richttijd: 20 minuten	
21	praktijkopdracht	ICT-gebruik: Excel	2

Akg* Aantal kandidaten gelijktijdig. Toetstechnisch advies over het aantal kandidaten dat bij deze praktijkopdracht tegelijkertijd behandeld kan worden.

Minitoetsen in Facet

Vanaf 2016 worden alle minitoetsen afgenomen in Facet.

Keuze van varianten

Anders dan bij MiniTester kiest Facet zelf een variant.

Verklanking

Alle varianten van alle minitoetsen zijn verklankbaar in Facet. Bij het maken van een afnameplanning in Facet moet door middel van een vinkje aangegeven worden welke kandidaten recht hebben op verklanking.

Voorbeeldminitoetsen in Facet

Van alle minitoetsen die zijn afgenomen in 2013 en 2015 staat sinds eind september 2015 een variant in de voor iedereen toegankelijke oefenomgeving van DUO/Facet (oefenen.facet.onl). Ten behoeve van de Proef op de Som worden daarnaast uiterlijk in februari 2016 voorbeeldminitoetsen als package in Facet beschikbaar gesteld. Het gaat daarbij om een variant van de minitoetsen die zijn afgenomen in 2014 en 2015. Als het zover is ontvangt de examensecretaris daarover een bericht van DUO/Facet.

Tevens staan minitoetsen in pdf-vorm op de [website van Cito](#) als onderdeel van de examendocumenten van de cspe's uit de voorgaande examenjaren.

TRANSPORT EN LOGISTIEK CSPE KB

ONDERDEEL A		richttijd: 120 minuten	akg*
1-7	praktijkopdracht	ICT-gebruik: Word bijlagen 1, 2, 3, 4 uitwerkbijlage 1, 2	2
8	minitoets	4 varianten	
ONDERDEEL B		richttijd: 100 minuten	
9-19	praktijkopdracht	ICT-gebruik: Word bijlage 5 uitwerkbijlagen 3, 4	
20	minitoets	4 varianten	
ONDERDEEL C		richttijd: 60 minuten	
21-22	praktijkopdracht	bijlage 6 uitwerkbijlage 5	2
ONDERDEEL D		richttijd: 90 minuten	
23-30	praktijkopdracht	ICT-gebruik: Excel bijlage 7, 8, 9, 10 uitwerkbijlage 6	2

Akg* Aantal kandidaten gelijktijdig. Toetstechnisch advies over het aantal kandidaten dat bij deze praktijkopdracht tegelijkertijd behandeld kan worden.

Minitoetsen in Facet

Vanaf 2016 worden alle minitoetsen afgenomen in Facet.

Keuze van varianten

Anders dan bij MiniTester kiest Facet zelf een variant.

Verklanking

Alle varianten van alle minitoetsen zijn verklankbaar in Facet. Bij het maken van een afnameplanning in Facet moet door middel van een vinkje aangegeven worden welke kandidaten recht hebben op verklanking.

Voorbeeldminitoetsen in Facet

Van alle minitoetsen die zijn afgenomen in 2013 en 2015 staat sinds eind september 2015 een variant in de voor iedereen toegankelijke oefenomgeving van DUO/Facet (oefenen.facet.onl). Ten behoeve van de Proef op de Som worden daarnaast uiterlijk in februari 2016 voorbeeldminitoetsen als package in Facet beschikbaar gesteld. Het gaat daarbij om een variant van de minitoetsen die zijn afgenomen in 2014 en 2015. Als het zover is ontvangt de examensecretaris daarover een bericht van DUO/Facet.

Tevens staan minitoetsen in pdf-vorm op de [website van Cito](#) als onderdeel van de examendocumenten van de cspe's uit de voorgaande examenjaren.

VOERTUIGENTECHNIEK CSPE BB

ONDERDEEL A		richttijd: 90 minuten	akg*
1	minitoets	4 varianten	
2	mondelling vragen		1
3	praktijkopdracht	autogegevens: door de examinator ICT-gebruik: elektronisch naslagwerk voor technische gegevens, database met onderdeelnummers (en prijzen)	4
4	praktijkopdracht	ICT-gebruik: database met onderdeelnummers en prijzen	4
5-10	praktijkopdracht		4
ONDERDEEL B		richttijd: 90 minuten	
11	minitoets	4 varianten	
12	mondelling vragen		1
13-14	praktijkopdracht	autogegevens: door de examinator	4
15	praktijkopdracht	ICT-gebruik: elektronisch naslagwerk voor technische gegevens	4
16-18	praktijkopdracht		4
ONDERDEEL C		richttijd: 90 minuten	
19	minitoets	4 varianten	
20	mondelling vragen		1
21-22	praktijkopdracht	autogegevens: door de examinator uitwerkbijlage 1	4
23	praktijkopdracht	ICT-gebruik: elektronisch naslagwerk voor technische gegevens	4
24-25	praktijkopdracht		4
ONDERDEEL D		richttijd: 90 minuten	
26	minitoets	4 varianten	
27	mondelling vragen		1
28	praktijkopdracht	autogegevens: door de examinator ICT-gebruik: elektronisch naslagwerk voor technische gegevens	4
29-34	praktijkopdracht		4
35	praktijkopdracht	uitwerkbijlage 2	4

Akg* Aantal kandidaten gelijktijdig. Toetstechnisch advies over het aantal kandidaten dat bij deze praktijkopdracht tegelijkertijd behandeld kan worden.

Minitoetsen in Facet

Vanaf 2016 worden alle minitoetsen afgenomen in Facet.

Keuze van varianten

Anders dan bij MiniTester kiest Facet zelf een variant.

Verklanking

Alle varianten van alle minitoetsen zijn verklankbaar in Facet. Bij het maken van een afnameplanning in Facet moet door middel van een vinkje aangegeven worden welke kandidaten recht hebben op verklanking.

Voorbeeldminitoetsen in Facet

Van alle minitoetsen die zijn afgenomen in 2013 en 2015 staat sinds eind september 2015 een variant in de voor iedereen toegankelijke oefenomgeving van DUO/Facet (oefenen.facet.onl).

Ten behoeve van de Proef op de Som worden daarnaast uiterlijk in februari 2016 voorbeeldminitoetsen als package in Facet beschikbaar gesteld. Het gaat daarbij om een variant van de minitoetsen die zijn afgenomen in 2014 en 2015. Als het zover is ontvangt de examensecretaris daarover een bericht van DUO/Facet.

Tevens staan minitoetsen in pdf-vorm op de [website van Cito](#) als onderdeel van de examendocumenten van de cspe's uit de voorgaande examenjaren.

VOERTUIGENTECHNIEK CSPE KB

ONDERDEEL A		120 minuten	akg*
1	minitoets	4 varianten	
2	mondelijke vragen		1
3	praktijkopdracht	ICT-gebruik: Excel uitwerkbijlage 1	3
4	praktijkopdracht	ICT-gebruik: een elektronisch handboek voor autotechnische gegevens	3
5-6	praktijkopdracht	uitwerkbijlage 1	3
7	praktijkopdracht		3
8	praktijkopdracht	uitwerkbijlage 2	3
9	praktijkopdracht		3
ONDERDEEL B		120 minuten	
10	minitoets	4 varianten	
11	mondelijke vragen		1
12-13	praktijkopdracht	uitwerkbijlage 3	3
14	praktijkopdracht	ICT-gebruik: een elektronisch handboek voor autotechnische gegevens	3
15-16	praktijkopdracht	uitwerkbijlage 3	3
17	praktijkopdracht		3
18-19	praktijkopdracht	bijlage	3
ONDERDEEL C		120 minuten	
20	minitoets	4 varianten	
21	mondelijke vragen		1
22-23	praktijkopdracht	uitwerkbijlage 4	3
24	praktijkopdracht	ICT-gebruik: een elektronisch handboek voor autotechnische gegevens	3
25	praktijkopdracht	uitwerkbijlage 4	3
26-27	praktijkopdracht		3
28	praktijkopdracht	uitwerkbijlage 5	3

Akg* Aantal kandidaten gelijktijdig. Toetstechnisch advies over het aantal kandidaten dat bij deze praktijkopdracht tegelijkertijd behandeld kan worden.

Minitoetsen in Facet

Vanaf 2016 worden alle minitoetsen afgenomen in Facet.

Keuze van varianten

Anders dan bij MiniTester kiest Facet zelf een variant.

Verklanking

Alle varianten van alle minitoetsen zijn verklankbaar in Facet. Bij het maken van een afnameplanning in Facet moet door middel van een vinkje aangegeven worden welke kandidaten recht hebben op verklanking.

Voorbeeldminitoetsen in Facet

Van alle minitoetsen die zijn afgenomen in 2013 en 2015 staat sinds eind september 2015 een variant in de voor iedereen toegankelijke oefenomgeving van DUO/Facet (oefenen.facet.onl).

Ten behoeve van de Proef op de Som worden daarnaast uiterlijk in februari 2016 voorbeeldminitoetsen als package in Facet beschikbaar gesteld. Het gaat daarbij om een variant van de minitoetsen die zijn afgenomen in 2014 en 2015. Als het zover is ontvangt de examensecretaris daarover een bericht van DUO/Facet.

Tevens staan minitoetsen in pdf-vorm op de [website van Cito](#) als onderdeel van de examendocumenten van de cspe's uit de voorgaande examenjaren.

GRAFIMEDIA CSPE BB

ONDERDEEL A		richttijd: 90 minuten	akg*
1	minitoets	4 varianten	
2	praktijkopdracht	ICT-gebruik: programmatuur waarmee jpg-, pdf- en ai-bestanden bekeken kunnen worden uitwerkbijlage 1, 2	
ONDERDEEL B		richttijd: 270 minuten	
3-5	praktijkopdracht	ICT-gebruik: beeldbewerkingsprogramma, opmaakprogramma uitwerkbijlage 1, 2	
ONDERDEEL C		richttijd: 310 minuten	
6	mondelijke vragen		
7-9	praktijkopdracht		
ONDERDEEL D		richttijd: 60 minuten	
10	praktijkopdracht	uitwerkbijlage 1	
ONDERDEEL E		richttijd: 30 minuten	
11	praktijkopdracht	uitwerkbijlage 3	
12	praktijkopdracht		1

Akg* Aantal kandidaten gelijktijdig. Toetstechnisch advies over het aantal kandidaten dat bij deze praktijkopdracht tegelijkertijd behandeld kan worden.

Minitoetsen in Facet

Vanaf 2016 worden alle minitoetsen afgenomen in Facet.

Keuze van varianten

Anders dan bij MiniTester kiest Facet zelf een variant.

Verklanking

Alle varianten van alle minitoetsen zijn verklankbaar in Facet. Bij het maken van een afnameplanning in Facet moet door middel van een vinkje aangegeven worden welke kandidaten recht hebben op verklanking.

Voorbeeldminitoetsen in Facet

Van alle minitoetsen die zijn afgenomen in 2013 en 2015 staat sinds eind september 2015 een variant in de voor iedereen toegankelijke oefenomgeving van DUO/Facet (oefenen.facet.onl).

Ten behoeve van de Proef op de Som worden daarnaast uiterlijk in februari 2016 voorbeeldminitoetsen als package in Facet beschikbaar gesteld. Het gaat daarbij om een variant van de minitoetsen die zijn afgenomen in 2014 en 2015. Als het zover is ontvangt de examensecretaris daarover een bericht van DUO/Facet.

Tevens staan minitoetsen in pdf-vorm op de [website van Cito](#) als onderdeel van de examendocumenten van de cspe's uit de voorgaande examenjaren.

GRAFIMEDIA CSPE KB

ONDERDEEL A		richttijd: 180 minuten	akg*
1	praktijkopdracht	ICT-gebruik: programmatuur waarmee tekst-, beeld- en geluidsfragmenten bekeken en afgeluisterd kunnen worden (doc, pdf, ai, jpg, wav, mov) uitwerkbijlage 1, 2	
ONDERDEEL B		richttijd: 240 minuten	
2	minitoets	4 varianten	
3	praktijkopdracht	ICT-gebruik: videobewerkingsprogramma uitwerkbijlage 1, 2	
4	praktijkopdracht	ICT-gebruik: beeldbewerkingsprogramma uitwerkbijlage 1, 2	
5	praktijkopdracht	ICT-gebruik: animatieprogramma uitwerkbijlage 1, 2	
6	praktijkopdracht	ICT-gebruik: opmaakprogramma, beeldbewerkingsprogramma uitwerkbijlage 1, 2	
ONDERDEEL C		richttijd: 210 minuten	
7	minitoets	4 varianten	
8	praktijkopdracht	ICT-gebruik: beeldbewerkingsprogramma, programma voor het maken van websites, uitwerkbijlage 1, 2	
ONDERDEEL D		richttijd: 30 minuten	
9	praktijkopdracht	uitwerkbijlage 3	
10	praktijkopdracht	ICT-gebruik: beeld- en geluidsapparatuur voor presentatie website	1

Akg* Aantal kandidaten gelijktijdig. Toetstechnisch advies over het aantal kandidaten dat bij deze praktijkopdracht tegelijkertijd behandeld kan worden.

Minitoetsen in Facet

Vanaf 2016 worden alle minitoetsen afgenomen in Facet.

Keuze van varianten

Anders dan bij MiniTester kiest Facet zelf een variant.

Verklanking

Alle varianten van alle minitoetsen zijn verklankbaar in Facet. Bij het maken van een afnameplanning in Facet moet door middel van een vinkje aangegeven worden welke kandidaten recht hebben op verklanking.

Voorbeeldminitoetsen in Facet

Van alle minitoetsen die zijn afgenomen in 2013 en 2015 staat sinds eind september 2015 een variant in de voor iedereen toegankelijke oefenomgeving van DUO/Facet (oefenen.facet.onl).

Ten behoeve van de Proef op de Som worden daarnaast uiterlijk in februari 2016 voorbeeldminitoetsen als package in Facet beschikbaar gesteld. Het gaat daarbij om een variant van de minitoetsen die zijn afgenomen in 2014 en 2015. Als het zover is ontvangt de examensecretaris daarover een bericht van DUO/Facet.

Tevens staan minitoetsen in pdf-vorm op de [website van Cito](#) als onderdeel van de examendocumenten van de cspe's uit de voorgaande examenjaren.

VERZORGING CSPE BB

ONDERDEEL A		richttijd: 15 minuten	akg*
1	praktijkopdracht	uitwerkbijlage 1	
ONDERDEEL B		richttijd: 45 minuten	
2	praktijkopdracht	ICT-gebruik: Internet Explorer (offline beschikbare website), PowerPoint	
ONDERDEEL C		richttijd: 35 minuten	
3	praktijkopdracht	ICT-gebruik: Excel	
4	minitoets	4 varianten	
ONDERDEEL D		richttijd: 80 minuten	
5	praktijkopdracht	bijlage	4
ONDERDEEL E		richttijd: 15 minuten	
6	praktijkopdracht	ICT-gebruik: Excel	
ONDERDEEL F		richttijd: 30 minuten	
7	praktijkopdracht		1
8	praktijkopdracht	uitwerkbijlage 2	
ONDERDEEL G		richttijd: 40 minuten	
9	praktijkopdracht	ICT-gebruik: Excel	
10	minitoets	4 varianten	
ONDERDEEL H		richttijd: 15 minuten	
11	praktijkopdracht	ICT-gebruik: Internet Explorer (offline beschikbare website) uitwerkbijlage 3	
ONDERDEEL I		richttijd: 15 minuten	
12	praktijkopdracht	uitwerkbijlage 4	1
ONDERDEEL J		richttijd: 30 minuten	
13-14	praktijkopdracht		1

Akg* Aantal kandidaten gelijktijdig. Toetstechnisch advies over het aantal kandidaten dat bij deze praktijkopdracht tegelijkertijd behandeld kan worden.

Minitoetsen in Facet

Vanaf 2016 worden alle minitoetsen afgenomen in Facet.

Keuze van varianten

Anders dan bij MiniTester kiest Facet zelf een variant.

Verklanking

Alle varianten van alle minitoetsen zijn verklankbaar in Facet. Bij het maken van een afnameplanning in Facet moet door middel van een vinkje aangegeven worden welke kandidaten recht hebben op verklanking.

Voorbeeldminitoetsen in Facet

Van alle minitoetsen die zijn afgenomen in 2013 en 2015 staat sinds eind september 2015 een variant in de voor iedereen toegankelijke oefenomgeving van DUO/Facet (oefenen.facet.onl).

Ten behoeve van de Proef op de Som worden daarnaast uiterlijk in februari 2016 voorbeeldminitoetsen als package in Facet beschikbaar gesteld. Het gaat daarbij om een variant van de minitoetsen die zijn afgenomen in 2014 en 2015. Als het zover is ontvangt de examensecretaris daarover een bericht van DUO/Facet.

Tevens staan minitoetsen in pdf-vorm op de [website van Cito](#) als onderdeel van de examendocumenten van de cspe's uit de voorgaande examenjaren.

VERZORGING CSPE KB

ONDERDEEL A		richttijd: 20 minuten	akg*
1	praktijkopdracht	ICT-gebruik: Internet Explorer (offline beschikbare website) uitwerkbijlage 1	
ONDERDEEL B		richttijd: 35 minuten	
2	praktijkopdracht	ICT-gebruik: Internet Explorer (offline beschikbare website), Word	
ONDERDEEL C		richttijd: 60 minuten	
3	praktijkopdracht	ICT-gebruik: Internet Explorer (offline beschikbare website), Word	
4	praktijkopdracht	bijlage 1 uitwerkbijlage 2	
ONDERDEEL D		richttijd: 35 minuten	
5	praktijkopdracht		1
6	minitoets	4 varianten	
ONDERDEEL E		richttijd: 40 minuten	
7	praktijkopdracht		1
8	praktijkopdracht	uitwerkbijlage 3	
9	praktijkopdracht	uitwerkbijlage 4	
ONDERDEEL F		richttijd: 40 minuten	
10	praktijkopdracht	uitwerkbijlage 5	
11	minitoets	4 varianten	
ONDERDEEL G		richttijd: 70 minuten	
12	praktijkopdracht	bijlage 2	4

Akg* Aantal kandidaten gelijktijdig. Toetstechnisch advies over het aantal kandidaten dat bij deze praktijkopdracht tegelijkertijd behandeld kan worden.

Minitoetsen in Facet

Vanaf 2016 worden alle minitoetsen afgenomen in Facet.

Keuze van varianten

Anders dan bij MiniTester kiest Facet zelf een variant.

Verklanking

Alle varianten van alle minitoetsen zijn verklankbaar in Facet. Bij het maken van een afnameplanning in Facet moet door middel van een vinkje aangegeven worden welke kandidaten recht hebben op verklanking.

Voorbeeldminitoetsen in Facet

Van alle minitoetsen die zijn afgenomen in 2013 en 2015 staat sinds eind september 2015 een variant in de voor iedereen toegankelijke oefenomgeving van DUO/Facet (oefenen.facet.onl).

Ten behoeve van de Proef op de Som worden daarnaast uiterlijk in februari 2016 voorbeeldminitoetsen als package in Facet beschikbaar gesteld. Het gaat daarbij om een variant van de minitoetsen die zijn afgenomen in 2014 en 2015. Als het zover is ontvangt de examensecretaris daarover een bericht van DUO/Facet.

Tevens staan minitoetsen in pdf-vorm op de [website van Cito](#) als onderdeel van de examendocumenten van de cspe's uit de voorgaande examenjaren.

UITERLIJKE VERZORGING CSPE BB

ONDERDEEL A		richttijd: 25 minuten	akg*
1	praktijkopdracht	ICT-gebruik: Internet Explorer (offline beschikbare website) uitwerkbijlage 1	
ONDERDEEL B		richttijd: 30 minuten	
2	praktijkopdracht	ICT-gebruik: Word	
3	minitoets	4 varianten	
ONDERDEEL C		richttijd: 20 minuten	
4	praktijkopdracht	uitwerkbijlage 2	
ONDERDEEL D		richttijd: 10 minuten	
5	praktijkopdracht		1
ONDERDEEL E		richttijd: 115 minuten	
6	praktijkopdracht	uitwerkbijlage 3	
7-8	praktijkopdracht		6
9	praktijkopdracht	uitwerkbijlage 4	
10	minitoets	4 varianten	
ONDERDEEL F		richttijd: 100 minuten	
11	praktijkopdracht	uitwerkbijlage 5	
12-13	praktijkopdracht		6
14	praktijkopdracht	uitwerkbijlage 6	
15	minitoets	4 varianten	

Akg* Aantal kandidaten gelijktijdig. Toetstechnisch advies over het aantal kandidaten dat bij deze praktijkopdracht tegelijkertijd behandeld kan worden.

Minitoetsen in Facet

Vanaf 2016 worden alle minitoetsen afgenomen in Facet.

Keuze van varianten

Anders dan bij MiniTester kiest Facet zelf een variant.

Verklanking

Alle varianten van alle minitoetsen zijn verklankbaar in Facet. Bij het maken van een afnameplanning in Facet moet door middel van een vinkje aangegeven worden welke kandidaten recht hebben op verklanking.

Voorbeeldminitoetsen in Facet

Van alle minitoetsen die zijn afgenomen in 2013 en 2015 staat sinds eind september 2015 een variant in de voor iedereen toegankelijke oefenomgeving van DUO/Facet (oefenen.facet.onl). Ten behoeve van de Proef op de Som worden daarnaast uiterlijk in februari 2016 voorbeeldminitoetsen als package in Facet beschikbaar gesteld. Het gaat daarbij om een variant van de minitoetsen die zijn afgenomen in 2014 en 2015. Als het zover is ontvangt de examensecretaris daarover een bericht van DUO/Facet.

Tevens staan minitoetsen in pdf-vorm op de [website van Cito](#) als onderdeel van de examendocumenten van de cspe's uit de voorgaande examenjaren.

UITERLIJKE VERZORGING CSPE KB

ONDERDEEL A		richttijd: 25 minuten	akg*
1	praktijkopdracht	ICT-gebruik: Internet Explorer (offline beschikbare website) uitwerkbijlage 1	
ONDERDEEL B		richttijd: 30 minuten	
2	praktijkopdracht	ICT-gebruik: Word	
3	minitoets	4 varianten	
ONDERDEEL C		richttijd: 20 minuten	
4	praktijkopdracht	uitwerkbijlage 2	
ONDERDEEL D		richttijd: 10 minuten	
5	praktijkopdracht		1
ONDERDEEL E		richttijd: 125 minuten	
6	praktijkopdracht	uitwerkbijlage 3	
7	praktijkopdracht	uitwerkbijlage 4	6
8	praktijkopdracht		6
9	praktijkopdracht	uitwerkbijlage 5	
10	minitoets	4 varianten	
ONDERDEEL F		richttijd: 100 minuten	
11	praktijkopdracht	uitwerkbijlage 6	
12	praktijkopdracht		6
13	praktijkopdracht		6
14	praktijkopdracht	uitwerkbijlage 7	
15	minitoets	4 varianten	

Akg* Aantal kandidaten gelijktijdig. Toetstechnisch advies over het aantal kandidaten dat bij deze praktijkopdracht tegelijkertijd behandeld kan worden.

Minitoetsen in Facet

Vanaf 2016 worden alle minitoetsen afgenomen in Facet.

Keuze van varianten

Anders dan bij MiniTester kiest Facet zelf een variant.

Verklanking

Alle varianten van alle minitoetsen zijn verklankbaar in Facet. Bij het maken van een afnameplanning in Facet moet door middel van een vinkje aangegeven worden welke kandidaten recht hebben op verklanking.

Voorbeeldminitoetsen in Facet

Van alle minitoetsen die zijn afgenomen in 2013 en 2015 staat sinds eind september 2015 een variant in de voor iedereen toegankelijke oefenomgeving van DUO/Facet (oefenen.facet.onl).

Ten behoeve van de Proef op de Som worden daarnaast uiterlijk in februari 2016 voorbeeldminitoetsen als package in Facet beschikbaar gesteld. Het gaat daarbij om een variant van de minitoetsen die zijn afgenomen in 2014 en 2015. Als het zover is ontvangt de examensecretaris daarover een bericht van DUO/Facet.

Tevens staan minitoetsen in pdf-vorm op de [website van Cito](#) als onderdeel van de examendocumenten van de cspe's uit de voorgaande examenjaren.

ZORG EN WELZIYN-BREED CSPE BB

ONDERDEEL A		richttijd: 70 minuten	akg*
1	praktijkopdracht	ICT-gebruik: Word	
2	praktijkopdracht	uitwerkbijlage 1	
3	praktijkopdracht	uitwerkbijlage 2	
4	minitoets	4 varianten	
ONDERDEEL B		richttijd: 25 minuten	
5	praktijkopdracht	ICT-gebruik: Excel	
6	praktijkopdracht		1
ONDERDEEL C		richttijd: 55 minuten	
7	praktijkopdracht		4
8	praktijkopdracht	uitwerkbijlage 3	
ONDERDEEL D		richttijd: 40 minuten	
9	praktijkopdracht		1
10	minitoets	4 varianten	
11	praktijkopdracht	uitwerkbijlage 4	
ONDERDEEL E		richttijd: 95 minuten	
12	praktijkopdracht	uitwerkbijlage 5	
13	praktijkopdracht	bijlage uitwerkbijlage 5	
14	praktijkopdracht	bijlage	4

Akg* Aantal kandidaten gelijktijdig. Toetstechnisch advies over het aantal kandidaten dat bij deze praktijkopdracht tegelijkertijd behandeld kan worden.

Minitoetsen in Facet

Vanaf 2016 worden alle minitoetsen afgenomen in Facet.

Keuze van varianten

Anders dan bij MiniTester kiest Facet zelf een variant.

Verklanking

Alle varianten van alle minitoetsen zijn verklankbaar in Facet. Bij het maken van een afnameplanning in Facet moet door middel van een vinkje aangegeven worden welke kandidaten recht hebben op verklanking.

Voorbeeldminitoetsen in Facet

Van alle minitoetsen die zijn afgenomen in 2013 en 2015 staat sinds eind september 2015 een variant in de voor iedereen toegankelijke oefenomgeving van DUO/Facet (oefenen.facet.onl). Ten behoeve van de Proef op de Som worden daarnaast uiterlijk in februari 2016 voorbeeldminitoetsen als package in Facet beschikbaar gesteld. Het gaat daarbij om een variant van de minitoetsen die zijn afgenomen in 2014 en 2015. Als het zover is ontvangt de examensecretaris daarover een bericht van DUO/Facet.

Tevens staan minitoetsen in pdf-vorm op de [website van Cito](#) als onderdeel van de examendocumenten van de cspe's uit de voorgaande examenjaren.

ZORG EN WELZIJN-BREED CSPE KB

ONDERDEEL A		richttijd: 75 minuten	akg*
1	praktijkopdracht	ICT-gebruik: Word	
2	praktijkopdracht	uitwerkbijlage 1	
3	praktijkopdracht	bijlage 1 uitwerkbijlage 2	
4	praktijkopdracht	uitwerkbijlage 3	
ONDERDEEL B		richttijd: 70 minuten	
5	minitoets	4 varianten	
6	praktijkopdracht		4
7	praktijkopdracht	uitwerkbijlage 4	
ONDERDEEL C		richttijd: 40 minuten	
8	praktijkopdracht	ICT-gebruik: Excel	
9	praktijkopdracht		1
10	minitoets	4 varianten	
ONDERDEEL D		richttijd: 35 minuten	
11	praktijkopdracht	ICT-gebruik: Excel	
12	praktijkopdracht	uitwerkbijlage 5	
13	minitoets	4 varianten	
ONDERDEEL E		richttijd: 110 minuten	
14	praktijkopdracht	uitwerkbijlage 6	
15	praktijkopdracht	bijlage 2 uitwerkbijlage 6	
16	praktijkopdracht	bijlage 2	4

Akg* Aantal kandidaten gelijktijdig. Toetstechnisch advies over het aantal kandidaten dat bij deze praktijkopdracht tegelijkertijd behandeld kan worden.

Minitoetsen in Facet

Vanaf 2016 worden alle minitoetsen afgenomen in Facet.

Keuze van varianten

Anders dan bij MiniTester kiest Facet zelf een variant.

Verklanking

Alle varianten van alle minitoetsen zijn verklankbaar in Facet. Bij het maken van een afnameplanning in Facet moet door middel van een vinkje aangegeven worden welke kandidaten recht hebben op verklanking.

Voorbeeldminitoetsen in Facet

Van alle minitoetsen die zijn afgenomen in 2013 en 2015 staat sinds eind september 2015 een variant in de voor iedereen toegankelijke oefenomgeving van DUO/Facet (oefenen.facet.onl).

Ten behoeve van de Proef op de Som worden daarnaast uiterlijk in februari 2016 voorbeeldminitoetsen als package in Facet beschikbaar gesteld. Het gaat daarbij om een variant van de minitoetsen die zijn afgenomen in 2014 en 2015. Als het zover is ontvangt de examensecretaris daarover een bericht van DUO/Facet.

Tevens staan minitoetsen in pdf-vorm op de [website van Cito](#) als onderdeel van de examendocumenten van de cspe's uit de voorgaande examenjaren.

ADMINISTRATIE CSPE BB

ALGEMEEN		richttijd: 5 minuten	akg*
1	praktijkopdracht		
ONDERDEEL A		richttijd: 60 minuten	
2-7	praktijkopdracht	ICT-gebruik: Telraam	7
8	praktijkopdracht	ICT-gebruik: Telraam uitwerkbijlage	7
9	minitoets	4 varianten	
ONDERDEEL B		richttijd: 35 minuten	
10	praktijkopdracht	ICT-gebruik: Telraam, Excel	7
11	praktijkopdracht	ICT-gebruik: Excel	
12	praktijkopdracht	ICT-gebruik: Telraam	7
13	praktijkopdracht	ICT-gebruik: Telraam uitwerkbijlage	7
ONDERDEEL C		richttijd: 25 minuten	
14	praktijkopdracht	ICT-gebruik: Adobe Acrobat reader	1
ONDERDEEL D		richttijd: 65 minuten	
15	minitoets	4 varianten	
16	praktijkopdracht	ICT-gebruik: Telraam	7
17	praktijkopdracht	ICT-gebruik: Word	
18	praktijkopdracht	ICT-gebruik: Telraam, Excel	7
19-21	praktijkopdracht	ICT-gebruik: Telraam	7
ONDERDEEL E		richttijd: 25 minuten	
22	praktijkopdracht	ICT-gebruik: Telraam	7
23	praktijkopdracht	ICT-gebruik: Excel	
24	praktijkopdracht	ICT-gebruik: Telraam	7

Akg* Aantal kandidaten gelijktijdig. Toetstechnisch advies over het aantal kandidaten dat bij deze praktijkopdracht tegelijkertijd behandeld kan worden.

Minitoetsen in Facet

Vanaf 2016 worden alle minitoetsen afgenomen in Facet.

Keuze van varianten

Anders dan bij MiniTester kiest Facet zelf een variant.

Verklanking

Alle varianten van alle minitoetsen zijn verklankbaar in Facet. Bij het maken van een afnameplanning in Facet moet door middel van een vinkje aangegeven worden welke kandidaten recht hebben op verklanking.

Voorbeeldminitoetsen in Facet

Van alle minitoetsen die zijn afgenomen in 2013 en 2015 staat sinds eind september 2015 een variant in de voor iedereen toegankelijke oefenomgeving van DUO/Facet (oefenen.facet.onl).

Ten behoeve van de Proef op de Som worden daarnaast uiterlijk in februari 2016 voorbeeldminitoetsen als package in Facet beschikbaar gesteld. Het gaat daarbij om een variant van de minitoetsen die zijn afgenomen in 2014 en 2015. Als het zover is ontvangt de examensecretaris daarover een bericht van DUO/Facet.

Tevens staan minitoetsen in pdf-vorm op de [website van Cito](#) als onderdeel van de examendocumenten van de cspe's uit de voorgaande examenjaren.

ADMINISTRATIE CSPE KB

Algemeen		richttijd: 10 minuten	akg*
1	praktijkopdracht		7
ONDERDEEL A		richttijd: 60 minuten	
2-4	praktijkopdracht	ICT-gebruik: Telraam bijlage 1	7
5	praktijkopdracht	ICT-gebruik: Telraam bijlage 1, 2	7
6-7	praktijkopdracht	ICT-gebruik: Telraam bijlage 1	7
8	minitoets	4 varianten	
ONDERDEEL B		richttijd: 55 minuten	
9	praktijkopdracht	ICT-gebruik: Telraam, Excel bijlage 1	7
10	praktijkopdracht	ICT-gebruik: Excel	
11	praktijkopdracht	ICT-gebruik: Telraam bijlage 1	7
12	praktijkopdracht	bijlage 1, uitwerkbijlage 1	
13	praktijkopdracht	ICT-gebruik: Excel bijlage 1	
14	minitoets	4 varianten	
ONDERDEEL C		richttijd: 25 minuten	
15	praktijkopdracht	ICT-gebruik: Adobe Acrobat reader	1
ONDERDEEL D		richttijd: 50 minuten	
16-17	praktijkopdracht	ICT-gebruik: Telraam, Excel bijlage 1	7
18-20	praktijkopdracht	ICT-gebruik: Telraam bijlage 1	7
ONDERDEEL E		richttijd: 50 minuten	
21	praktijkopdracht	ICT-gebruik: Word bijlage 1	
22	praktijkopdracht	ICT-gebruik: Internet Explorer met offline beschikbare website, Excel bijlage 1, 2	
23	praktijkopdracht	ICT-gebruik: Internet Explorer met offline beschikbare website, PowerPoint bijlage 1	

Akg* Aantal kandidaten gelijktijdig. Toetstechnisch advies over het aantal kandidaten dat bij deze praktijkopdracht tegelijkertijd behandeld kan worden.

Minitoetsen in Facet

Vanaf 2016 worden alle minitoetsen afgenomen in Facet.

Keuze van varianten

Anders dan bij MiniTester kiest Facet zelf een variant.

Verklanking

Alle varianten van alle minitoetsen zijn verklankbaar in Facet. Bij het maken van een afnameplanning in Facet moet door middel van een vinkje aangegeven worden welke kandidaten recht hebben op verklanking.

Voorbeeldminitoetsen in Facet

Van alle minitoetsen die zijn afgenomen in 2013 en 2015 staat sinds eind september 2015 een variant in de voor iedereen toegankelijke oefenomgeving van DUO/Facet (oefenen.facet.onl).

Ten behoeve van de Proef op de Som worden daarnaast uiterlijk in februari 2016 voorbeeldminitoetsen als package in Facet beschikbaar gesteld. Het gaat daarbij om een variant van de minitoetsen die zijn afgenomen in 2014 en 2015. Als het zover is ontvangt de examensecretaris daarover een bericht van DUO/Facet.

Tevens staan minitoetsen in pdf-vorm op de [website van Cito](#) als onderdeel van de examendocumenten van de cspe's uit de voorgaande examenjaren.

HANDEL EN VERKOOP CSPE BB

ONDERDEEL A		richttijd: 30 minuten	akg*
1	praktijkopdracht	bijlage uitwerkbijlage	
2	praktijkopdracht	ICT-gebruik: Excel	
ONDERDEEL B		richttijd: 30 minuten	
3	praktijkopdracht	ICT-gebruik: een mediaplayer uitwerkbijlage	
ONDERDEEL C		richttijd: 30 minuten	
4	minitoets	4 varianten	
5-8	praktijkopdracht	uitwerkbijlage	
ONDERDEEL D		richttijd: 45 minuten	
9	minitoets	4 varianten	
10	praktijkopdracht	bijlage	1
11	praktijkopdracht	uitwerkbijlage	
ONDERDEEL E		richttijd: 30 minuten	
12	minitoets	4 varianten	
13-14	praktijkopdracht	uitwerkbijlage	
15	praktijkopdracht	ICT-gebruik: ter keuze Word, teken- of opmaakprogramma	
ONDERDEEL F		richttijd: 45 minuten	
16	praktijkopdracht		
17	praktijkopdracht		
ONDERDEEL G		richttijd: 45 minuten	
18	praktijkopdracht	uitwerkbijlage	
19-24	praktijkopdracht	ICT-gebruik: Excel	
ONDERDEEL H		maximaal: 45 minuten	
25	minitoets	4 varianten	
26-30	praktijkopdracht	ICT-gebruik: Excel	
31	praktijkopdracht	uitwerkbijlage	

Akg* Aantal kandidaten gelijktijdig. Toetstechnisch advies over het aantal kandidaten dat bij deze praktijkopdracht tegelijkertijd behandeld kan worden.

Minitoetsen in Facet

Vanaf 2016 worden alle minitoetsen afgenomen in Facet.

Keuze van varianten

Anders dan bij MiniTester kiest Facet zelf een variant.

Verklanking

Alle varianten van alle minitoetsen zijn verklankbaar in Facet. Bij het maken van een afnameplanning in Facet moet door middel van een vinkje aangegeven worden welke kandidaten recht hebben op verklanking.

V Voorbeeldminitoetsen in Facet

Van alle minitoetsen die zijn afgenomen in 2013 en 2015 staat sinds eind september 2015 een variant in de voor iedereen toegankelijke oefenomgeving van DUO/Facet (oefenen.facet.onl).

Ten behoeve van de Proef op de Som worden daarnaast uiterlijk in februari 2016 voorbeeldminitoetsen als package in Facet beschikbaar gesteld. Het gaat daarbij om een variant van de minitoetsen die zijn afgenomen in 2014 en 2015. Als het zover is ontvangt de examensecretaris daarover een bericht van DUO/Facet.

Tevens staan minitoetsen in pdf-vorm op de [website van Cito](#) als onderdeel van de examendocumenten van de cspe's uit de voorgaande examenjaren.

HANDEL EN VERKOOP CSPE KB

ONDERDEEL A		richttijd: 30 minuten	akg*
1	praktijkopdracht	ICT-gebruik: Excel bijlage	
ONDERDEEL B		richttijd: 30 minuten	
2	praktijkopdracht	ICT-gebruik: een mediaplayer uitwerkbijlage	1
ONDERDEEL C		richttijd: 45 minuten	
3	minitoets	4 varianten	
4	praktijkopdracht	bijlage	1
5	praktijkopdracht	uitwerkbijlage	
ONDERDEEL D		richttijd: 60 minuten	
6	minitoets	4 varianten	
7-9	praktijkopdracht	ICT-gebruik: Excel	
10	praktijkopdracht	uitwerkbijlage	
ONDERDEEL E		richttijd: 45 minuten	
11	minitoets	4 varianten	
12-24	praktijkopdracht	ICT-gebruik: Excel	
ONDERDEEL F		richttijd: 30 minuten	
25	minitoets	4 varianten	
26	praktijkopdracht	uitwerkbijlage	
27	praktijkopdracht	uitwerkbijlage	
28	praktijkopdracht	ICT-gebruik: ter keuze Word, teken- of opmaakprogramma	
ONDERDEEL G		richttijd: 30 minuten	
29-32	praktijkopdracht	ICT-gebruik: Excel bijlage	
ONDERDEEL H		richttijd: 30 minuten	
33-38	praktijkopdracht	uitwerkbijlage	

Akg* Aantal kandidaten gelijktijdig. Toetstechnisch advies over het aantal kandidaten dat bij deze praktijkopdracht tegelijkertijd behandeld kan worden.

Minitoetsen in Facet

Vanaf 2016 worden alle minitoetsen afgenomen in Facet.

Keuze van varianten

Anders dan bij MiniTester kiest Facet zelf een variant.

Verklanking

Alle varianten van alle minitoetsen zijn verklankbaar in Facet. Bij het maken van een afnameplanning in Facet moet door middel van een vinkje aangegeven worden welke kandidaten recht hebben op verklanking.

Voorbeeldminitoetsen in Facet

Van alle minitoetsen die zijn afgenomen in 2013 en 2015 staat sinds eind september 2015 een variant in de voor iedereen toegankelijke oefenomgeving van DUO/Facet (oefenen.facet.onl).

Ten behoeve van de Proef op de Som worden daarnaast uiterlijk in februari 2016 voorbeeldminitoetsen als package in Facet beschikbaar gesteld. Het gaat daarbij om een variant van de minitoetsen die zijn afgenomen in 2014 en 2015. Als het zover is ontvangt de examensecretaris daarover een bericht van DUO/Facet.

Tevens staan minitoetsen in pdf-vorm op de [website van Cito](#) als onderdeel van de examendocumenten van de cspe's uit de voorgaande examenjaren.

HANDEL EN ADMINISTRATIE CSPE BB

ALGEMEEN EN INLEIDING		richttijd: 5 minuten	akg*
1	praktijkopdracht		
ONDERDEEL A		richttijd: 25 minuten	
2	praktijkopdracht	ICT-gebruik: Excel bijlage	
ONDERDEEL B		richttijd: 50 minuten	
3-10	praktijkopdracht	ICT-gebruik: Telraam bijlage	
ONDERDEEL C		richttijd: 20 minuten	
11	praktijkopdracht	bijlage	1
12	praktijkopdracht	uitwerkbijlage 1	
ONDERDEEL D		richttijd: 30 minuten	
13	minitoets	4 varianten	
14	praktijkopdracht	ICT-gebruik: Excel	
15	praktijkopdracht	uitwerkbijlage 2	1
ONDERDEEL E		richttijd: 50 minuten	
16	minitoets	4 varianten	
17	praktijkopdracht	ICT-gebruik: Excel bijlage	
18	praktijkopdracht	ICT-gebruik: Excel bijlage	
19	praktijkopdracht	ICT-gebruik: Telraam, Excel	
20	praktijkopdracht	ICT-gebruik: Telraam bijlage	
ONDERDEEL F		richttijd: 60 minuten	
21	minitoets	4 varianten	
22	praktijkopdracht	ICT-gebruik: Word of PowerPoint bijlage	

Akg* Aantal kandidaten gelijktijdig. Toetstechnisch advies over het aantal kandidaten dat bij deze praktijkopdracht tegelijkertijd behandeld kan worden.

Minitoetsen in Facet

Vanaf 2016 worden alle minitoetsen afgenomen in Facet.

Keuze van varianten

Anders dan bij MiniTester kiest Facet zelf een variant.

Verklanking

Alle varianten van alle minitoetsen zijn verklankbaar in Facet. Bij het maken van een afnameplanning in Facet moet door middel van een vinkje aangegeven worden welke kandidaten recht hebben op verklanking.

Voorbeeldminitoetsen in Facet

Van alle minitoetsen die zijn afgenomen in 2013 en 2015 staat sinds eind september 2015 een variant in de voor iedereen toegankelijke oefenomgeving van DUO/Facet (oefenen.facet.onl).

Ten behoeve van de Proef op de Som worden daarnaast uiterlijk in februari 2016 voorbeeldminitoetsen als package in Facet beschikbaar gesteld. Het gaat daarbij om een variant van de minitoetsen die zijn afgenomen in 2014 en 2015. Als het zover is ontvangt de examensecretaris daarover een bericht van DUO/Facet.

Tevens staan minitoetsen in pdf-vorm op de [website van Cito](#) als onderdeel van de examendocumenten van de cspe's uit de voorgaande examenjaren.

HANDEL EN ADMINISTRATIE CSPE KB

ALGEMEEN EN INLEIDING		richttijd: 5 minuten	akg*
1	praktijkopdracht		
ONDERDEEL A		richttijd: 25 minuten	
2	praktijkopdracht	ICT-gebruik: Excel bijlage	
ONDERDEEL B		richttijd: 55 minuten	
3	minitoets	4 varianten	
4	praktijkopdracht	ICT-gebruik: Excel bijlage	
5	praktijkopdracht	ICT-gebruik: Excel	
6	praktijkopdracht	ICT-gebruik: Excel, Internet Explorer met offline beschikbare website	
7	praktijkopdracht	ICT-gebruik: Excel bijlage	
8	praktijkopdracht	ICT-gebruik: Excel	
ONDERDEEL C		richttijd: 20 minuten	
9	praktijkopdracht	bijlage	1
10	praktijkopdracht	uitwerkbijlage	
ONDERDEEL D		richttijd: 30 minuten	
11	praktijkopdracht	ICT-gebruik: Excel	
12	praktijkopdracht		1
ONDERDEEL E		richttijd: 60 minuten	
13	minitoets	4 varianten	
14	praktijkopdracht	ICT-gebruik: Excel bijlage	
15	praktijkopdracht	ICT-gebruik: Telraam, Excel bijlage	
16	praktijkopdracht	ICT-gebruik: Telraam bijlage	
ONDERDEEL F		richttijd: 60 minuten	
17	minitoets	4 varianten	
18	praktijkopdracht	ICT-gebruik: Word bijlage	

Akg* Aantal kandidaten gelijktijdig. Toetstechnisch advies over het aantal kandidaten dat bij deze praktijkopdracht tegelijkertijd behandeld kan worden.

Minitoetsen in Facet

Vanaf 2016 worden alle minitoetsen afgenomen in Facet.

Keuze van varianten

Anders dan bij MiniTester kiest Facet zelf een variant.

Verklanking

Alle varianten van alle minitoetsen zijn verklankbaar in Facet. Bij het maken van een afnameplanning in Facet moet door middel van een vinkje aangegeven worden welke kandidaten recht hebben op verklanking.

Voorbeeldminitoetsen in Facet

Van alle minitoetsen die zijn afgenomen in 2013 en 2015 staat sinds eind september 2015 een variant in de voor iedereen toegankelijke oefenomgeving van DUO/Facet (oefenen.facet.onl).

Ten behoeve van de Proef op de Som worden daarnaast uiterlijk in februari 2016 voorbeeldminitoetsen als package in Facet beschikbaar gesteld. Het gaat daarbij om een variant van de minitoetsen die zijn afgenomen in 2014 en 2015. Als het zover is ontvangt de examensecretaris daarover een bericht van DUO/Facet.

Tevens staan minitoetsen in pdf-vorm op de [website van Cito](#) als onderdeel van de examendocumenten van de cspe's uit de voorgaande examenjaren.

MODE EN COMMERCIE CSPE BB

ONDERDEEL A		richttijd: 75 minuten	akg*
1	praktijkopdracht	ICT-gebruik: Word	
2	praktijkopdracht	ICT-gebruik: ter keuze Word, teken- of opmaakprogramma	
ONDERDEEL B		richttijd: 60 minuten	
3	minitoets	4 varianten	
4-5	praktijkopdracht	ICT-gebruik: Excel	
ONDERDEEL C		richttijd: 80 minuten	
6	praktijkopdracht	ICT-gebruik: Word	6
7	praktijkopdracht	uitwerkbijlage	
ONDERDEEL D		richttijd: 75 minuten	
8	minitoets	4 varianten	
9	praktijkopdracht	uitwerkbijlage	
10-12	praktijkopdracht	bijlage uitwerkbijlage	
ONDERDEELE		richttijd: 60 minuten	
13	minitoets	4 varianten	
14	praktijkopdracht	bijlage	1
15	praktijkopdracht	uitwerkbijlage	

Akg* Aantal kandidaten gelijktijdig. Toetstechnisch advies over het aantal kandidaten dat bij deze praktijkopdracht tegelijkertijd behandeld kan worden.

Minitoetsen in Facet

Vanaf 2016 worden alle minitoetsen afgenomen in Facet.

Keuze van varianten

Anders dan bij MiniTester kiest Facet zelf een variant.

Verklanking

Alle varianten van alle minitoetsen zijn verklankbaar in Facet. Bij het maken van een afnameplanning in Facet moet door middel van een vinkje aangegeven worden welke kandidaten recht hebben op verklanking.

Voorbeeldminitoetsen in Facet

Van alle minitoetsen die zijn afgenomen in 2013 en 2015 staat sinds eind september 2015 een variant in de voor iedereen toegankelijke oefenomgeving van DUO/Facet (oefenen.facet.nl). Ten behoeve van de Proef op de Som worden daarnaast uiterlijk in februari 2016 voorbeeldminitoetsen als package in Facet beschikbaar gesteld. Het gaat daarbij om een variant van de minitoetsen die zijn afgenomen in 2014 en 2015. Als het zover is ontvangt de examensecretaris daarover een bericht van DUO/Facet.

Tevens staan minitoetsen in pdf-vorm op de [website van Cito](http://www.cito.nl) als onderdeel van de examendocumenten van de cspe's uit de voorgaande examenjaren.

MODE EN COMMERCIE CSPE KB

ONDERDEEL A		richttijd: 20 minuten	akg*
1	praktijkopdracht	bijlage uitwerkbijlage	
ONDERDEEL B		richttijd: 75 minuten	
2	praktijkopdracht	ICT-gebruik: Word	
3	praktijkopdracht	ICT-gebruik: ter keuze Word, teken- of opmaakprogramma	
ONDERDEEL C		richttijd: 75 minuten	
4	minitoets	4 varianten	
5-6	praktijkopdracht	ICT-gebruik: Excel	
ONDERDEEL D		richttijd: 80 minuten	
7	praktijkopdracht	ICT-gebruik: Word	6
8	praktijkopdracht	uitwerkbijlage	
ONDERDEELE		richttijd: 75 minuten	
9	minitoets	4 varianten	
10	praktijkopdracht	uitwerkbijlage	
11-12	praktijkopdracht	bijlage uitwerkbijlage	
ONDERDEEL F		richttijd: 75 minuten	
14	minitoets	4 varianten	
15	praktijkopdracht	bijlage uitwerkbijlage	
16	praktijkopdracht	bijlage	1
17	praktijkopdracht	uitwerkbijlage	

Akg* Aantal kandidaten gelijktijdig. Toetstechnisch advies over het aantal kandidaten dat bij deze praktijkopdracht tegelijkertijd behandeld kan worden.

Minitoetsen in Facet

Vanaf 2016 worden alle minitoetsen afgenomen in Facet.

Keuze van varianten

Anders dan bij MiniTester kiest Facet zelf een variant.

Verklanking

Alle varianten van alle minitoetsen zijn verklankbaar in Facet. Bij het maken van een afnameplanning in Facet moet door middel van een vinkje aangegeven worden welke kandidaten recht hebben op verklanking.

Voorbeeldminitoetsen in Facet

Van alle minitoetsen die zijn afgenomen in 2013 en 2015 staat sinds eind september 2015 een variant in de voor iedereen toegankelijke oefenomgeving van DUO/Facet (oefenen.facet.onl).

Ten behoeve van de Proef op de Som worden daarnaast uiterlijk in februari 2016 voorbeeldminitoetsen als package in Facet beschikbaar gesteld. Het gaat daarbij om een variant van de minitoetsen die zijn afgenomen in 2014 en 2015. Als het zover is ontvangt de examensecretaris daarover een bericht van DUO/Facet.

Tevens staan minitoetsen in pdf-vorm op de [website van Cito](#) als onderdeel van de examendocumenten van de cspe's uit de voorgaande examenjaren.

CONSUMPTIEF- BAKKEN CSPE BB

ONDERDEEL A		richttijd: 300 minuten	akg*
1	minitoets	4 varianten	
2-7	praktijkopdracht	ICT-gebruik; Excel	
8-9	praktijkopdracht		6
10	praktijkopdracht	uitwerkbijlage 1	1
11	praktijkopdracht		6
12	minitoets	4 varianten	
ONDERDEEL B		richttijd: 310 minuten	
13	minitoets	4 varianten	
14-15	praktijkopdracht	ICT-gebruik; Excel	
16-18	praktijkopdracht		6
19	praktijkopdracht		1
20	minitoets	4 varianten	
21	praktijkopdracht	uitwerkbijlage 2	
22	praktijkopdracht	uitwerkbijlage 2	1

Akg* Aantal kandidaten gelijktijdig. Toetstechnisch advies over het aantal kandidaten dat bij deze praktijkopdracht tegelijkertijd behandeld kan worden.

Minitoetsen in Facet

Vanaf 2016 worden alle minitoetsen afgenomen in Facet.

Keuze van varianten

Anders dan bij MiniTester kiest Facet zelf een variant.

Verklanking

Alle varianten van alle minitoetsen zijn verklankbaar in Facet. Bij het maken van een afnameplanning in Facet moet door middel van een vinkje aangegeven worden welke kandidaten recht hebben op verklanking.

Voorbeeldminitoetsen in Facet

Van alle minitoetsen die zijn afgenomen in 2013 en 2015 staat sinds eind september 2015 een variant in de voor iedereen toegankelijke oefenomgeving van DUO/Facet (oefenen.facet.nl). Ten behoeve van de Proef op de Som worden daarnaast uiterlijk in februari 2016 voorbeeldminitoetsen als package in Facet beschikbaar gesteld. Het gaat daarbij om een variant van de minitoetsen die zijn afgenomen in 2014 en 2015. Als het zover is ontvangt de examensecretaris daarover een bericht van DUO/Facet.

Tevens staan minitoetsen in pdf-vorm op de [website van Cito](#) als onderdeel van de examendocumenten van de cspe's uit de voorgaande examenjaren.

CONSUMPTIEF- BAKKEN CSPE KB

ONDERDEEL A		richttijd: 60 minuten	akg*
1	minitoets	4 varianten	
2-8	praktijkopdracht	ICT-gebruik; Excel	
ONDERDEEL B		richttijd: 80 minuten	
9	praktijkopdracht	ICT-gebruik; Word	
10-11	minitoetsen	4 varianten	
12	praktijkopdracht	ICT-gebruik; Excel	
ONDERDEEL C		richttijd: 350 minuten	
13-16	praktijkopdracht		6
17	praktijkopdracht		1
18	praktijkopdracht	uitwerkbijlage	
19	praktijkopdracht	uitwerkbijlage	1

Akg* Aantal kandidaten gelijktijdig. Toetstechnisch advies over het aantal kandidaten dat bij deze praktijkopdracht tegelijkertijd behandeld kan worden.

Minitoetsen in Facet

Vanaf 2016 worden alle minitoetsen afgenomen in Facet.

Keuze van varianten

Anders dan bij MiniTester kiest Facet zelf een variant.

Verklanking

Alle varianten van alle minitoetsen zijn verklankbaar in Facet. Bij het maken van een afnameplanning in Facet moet door middel van een vinkje aangegeven worden welke kandidaten recht hebben op verklanking.

Voorbeeldminitoetsen in Facet

Van alle minitoetsen die zijn afgenomen in 2013 en 2015 staat sinds eind september 2015 een variant in de voor iedereen toegankelijke oefenomgeving van DUO/Facet (oefenen.facet.nl).

Ten behoeve van de Proef op de Som worden daarnaast uiterlijk in februari 2016 voorbeeldminitoetsen als package in Facet beschikbaar gesteld. Het gaat daarbij om een variant van de minitoetsen die zijn afgenomen in 2014 en 2015. Als het zover is ontvangt de examensecretaris daarover een bericht van DUO/Facet.

Tevens staan minitoetsen in pdf-vorm op de [website van Cito](#) als onderdeel van de examendocumenten van de cspe's uit de voorgaande examenjaren.

CONSUMPTIEF- HORECA CSPE BB

ONDERDEEL A		richttijd: 70 minuten	akg*
1	praktijkopdracht	ICT-gebruik: Excel	
2-3	praktijkopdracht	bijlage 1 uitwerkbijlage 1	
4-6	praktijkopdracht	ICT-gebruik: Excel bijlage 1	
ONDERDEEL B		richttijd: 275 minuten	
7	minitoets	4 varianten	
8	praktijkopdracht	bijlage 2	
9	praktijkopdracht	bijlage 1, 3	6
ONDERDEEL C		richttijd: 275 minuten	
10	minitoets	4 varianten	
11	praktijkopdracht	uitwerkbijlage 2	2
12	praktijkopdracht	uitwerkbijlage 3	
13	praktijkopdracht		
14	praktijkopdracht	bijlage 1	6
15	praktijkopdracht		
16	praktijkopdracht	bijlage 1	6
17	praktijkopdracht	uitwerkbijlage 4	

Akg* Aantal kandidaten gelijktijdig. Toetstechnisch advies over het aantal kandidaten dat bij deze praktijkopdracht tegelijkertijd behandeld kan worden.

Minitoetsen in Facet

Vanaf 2016 worden alle minitoetsen afgenomen in Facet.

Keuze van varianten

Anders dan bij MiniTester kiest Facet zelf een variant.

Verklanking

Alle varianten van alle minitoetsen zijn verklankbaar in Facet. Bij het maken van een afnameplanning in Facet moet door middel van een vinkje aangegeven worden welke kandidaten recht hebben op verklanking.

Voorbeeldminitoetsen in Facet

Van alle minitoetsen die zijn afgenomen in 2013 en 2015 staat sinds eind september 2015 een variant in de voor iedereen toegankelijke oefenomgeving van DUO/Facet (oefenen.facet.nl). Ten behoeve van de Proef op de Som worden daarnaast uiterlijk in februari 2016 voorbeeldminitoetsen als package in Facet beschikbaar gesteld. Het gaat daarbij om een variant van de minitoetsen die zijn afgenomen in 2014 en 2015. Als het zover is ontvangt de examensecretaris daarover een bericht van DUO/Facet. Tevens staan minitoetsen in pdf-vorm op de [website van Cito](#) als onderdeel van de examendocumenten van de cspe's uit de voorgaande examenjaren.

CONSUMPTIEF- HORECA CSPE KB

ONDERDEEL A		richttijd: 60 minuten	akg*
1-2	praktijkopdracht	ICT-gebruik: Excel	
3-4	praktijkopdracht	uitwerkbijlage 1	
ONDERDEEL B		richttijd: 300 minuten	
5	minitoets	4 varianten	
6	praktijkopdracht	ICT gebruik: Excel bijlage 1	
7	praktijkopdracht	bijlage 2	
8	praktijkopdracht	bijlage 1 uitwerkbijlage 2	6
9	praktijkopdracht	bijlagen 1, 3 uitwerkbijlage 2	6
ONDERDEEL C		richttijd: 200 minuten	
10	minitoets	4 varianten	
11	praktijkopdracht	ICT-gebruik: Excel bijlage 1	
12	praktijkopdracht	uitwerkbijlage 3	
13	praktijkopdracht	uitwerkbijlage 4	
14	praktijkopdracht		
15	praktijkopdracht	uitwerkbijlage 5	
16	praktijkopdracht		
17	praktijkopdracht	bijlage 1	6
18	praktijkopdracht	bijlage 1, 4	6
19	praktijkopdracht	uitwerkbijlage 6	

Akg* Aantal kandidaten gelijktijdig. Toetstechnisch advies over het aantal kandidaten dat bij deze praktijkopdracht tegelijkertijd behandeld kan worden.

Minitoetsen in Facet

Vanaf 2016 worden alle minitoetsen afgenomen in Facet.

Keuze van varianten

Anders dan bij MiniTester kiest Facet zelf een variant.

Verklanking

Alle varianten van alle minitoetsen zijn verklankbaar in Facet. Bij het maken van een afnameplanning in Facet moet door middel van een vinkje aangegeven worden welke kandidaten recht hebben op verklanking.

Voorbeeldminitoetsen in Facet

Van alle minitoetsen die zijn afgenomen in 2013 en 2015 staat sinds eind september 2015 een variant in de voor iedereen toegankelijke oefenomgeving van DUO/Facet (oefenen.facet.onl).

Ten behoeve van de Proef op de Som worden daarnaast uiterlijk in februari 2016 voorbeeldminitoetsen als package in Facet beschikbaar gesteld. Het gaat daarbij om een variant van de minitoetsen die zijn afgenomen in 2014 en 2015. Als het zover is ontvangt de examensecretaris daarover een bericht van DUO/Facet.

Tevens staan minitoetsen in pdf-vorm op de [website van Cito](#) als onderdeel van de examendocumenten van de cspe's uit de voorgaande examenjaren.

CONSUMPTIEF- BREED CSPE BB

ONDERDEEL A		richttijd: 70 minuten	akg*
1	minitoets	4 varianten	
2	praktijkopdracht	ICT-gebruik: PowerPoint, Word bijlage 1	
3	praktijkopdracht	ICT-gebruik: Internet Explorer (offline beschikbare website)	
4	praktijkopdracht	bijlage 1 uitwerkbijlage 1	
ONDERDEEL B		richttijd: 250 minuten	
5	minitoets	4 varianten	
6	praktijkopdracht	ICT-gebruik: Excel	
7	praktijkopdracht		
8-10	praktijkopdracht	bijlage 2	6
11	praktijkopdracht	uitwerkbijlage 2	
ONDERDEEL C		richttijd: 210 minuten	
12	minitoets	4 varianten	
13	praktijkopdracht		1
14	praktijkopdracht		
15	praktijkopdracht	bijlage 3	6
ONDERDEEL D		richttijd: 150 minuten	
16	minitoets	4 varianten	
17	praktijkopdracht	ICT-gebruik: Excel	
18	praktijkopdracht	bijlage 4	1
19	praktijkopdracht		6

Akg* Aantal kandidaten gelijktijdig. Toetstechnisch advies over het aantal kandidaten dat bij deze praktijkopdracht tegelijkertijd behandeld kan worden.

Minitoetsen in Facet

Vanaf 2016 worden alle minitoetsen afgenomen in Facet.

Keuze van varianten

Anders dan bij MiniTester kiest Facet zelf een variant.

Verklanking

Alle varianten van alle minitoetsen zijn verklankbaar in Facet. Bij het maken van een afnameplanning in Facet moet door middel van een vinkje aangegeven worden welke kandidaten recht hebben op verklanking.

Voorbeeldminitoetsen in Facet

Van alle minitoetsen die zijn afgenomen in 2013 en 2015 staat sinds eind september 2015 een variant in de voor iedereen toegankelijke oefenomgeving van DUO/Facet (oefenen.facet.onl).

Ten behoeve van de Proef op de Som worden daarnaast uiterlijk in februari 2016 voorbeeldminitoetsen als package in Facet beschikbaar gesteld. Het gaat daarbij om een variant van de minitoetsen die zijn afgenomen in 2014 en 2015. Als het zover is ontvangt de examensecretaris daarover een bericht van DUO/Facet.

Tevens staan minitoetsen in pdf-vorm op de [website van Cito](#) als onderdeel van de examendocumenten van de cspe's uit de voorgaande examenjaren.

CONSUMPTIEF- BREED CSPE KB

ONDERDEEL A		richttijd: 70 minuten	akg*
1	minitoets	4 varianten	
2	praktijkopdracht	ICT-gebruik: PowerPoint, Word bijlage 1	
3	praktijkopdracht	ICT-gebruik: Internet Explorer (offline beschikbare website)	
4	praktijkopdracht	bijlage 1 uitwerkbijlage 1	
ONDERDEEL B		richttijd: 250 minuten	
5	minitoets	4 varianten	
6	praktijkopdracht	ICT-gebruik: Excel	
7	praktijkopdracht		
8-10	praktijkopdracht	bijlage 2	6
11	praktijkopdracht	uitwerkbijlage 2	
ONDERDEEL C		richttijd: 210 minuten	
12	minitoets	4 varianten	
13	praktijkopdracht		1
14	praktijkopdracht		
15	praktijkopdracht	bijlage 3	6
ONDERDEEL D		richttijd: 170 minuten	
16	minitoets	4 varianten	
17	praktijkopdracht	ICT-gebruik: Excel	
18	praktijkopdracht	bijlage 4	1
19	praktijkopdracht		
20	praktijkopdracht	ICT-gebruik: Excel	
21	praktijkopdracht		6

Akg* Aantal kandidaten gelijktijdig. Toetstechnisch advies over het aantal kandidaten dat bij deze praktijkopdracht tegelijkertijd behandeld kan worden.

Minitoetsen in Facet

Vanaf 2016 worden alle minitoetsen afgenomen in Facet.

Keuze van varianten

Anders dan bij MiniTester kiest Facet zelf een variant.

Verklanking

Alle varianten van alle minitoetsen zijn verklankbaar in Facet. Bij het maken van een afnameplanning in Facet moet door middel van een vinkje aangegeven worden welke kandidaten recht hebben op verklanking.

Voorbeeldminitoetsen in Facet

Van alle minitoetsen die zijn afgenomen in 2013 en 2015 staat sinds eind september 2015 een variant in de voor iedereen toegankelijke oefenomgeving van DUO/Facet (oefenen.facet.onl).

Ten behoeve van de Proef op de Som worden daarnaast uiterlijk in februari 2016 voorbeeldminitoetsen als package in Facet beschikbaar gesteld. Het gaat daarbij om een variant van de minitoetsen die zijn afgenomen in 2014 en 2015. Als het zover is ontvangt de examensecretaris daarover een bericht van DUO/Facet.

Tevens staan minitoetsen in pdf-vorm op de [website van Cito](#) als onderdeel van de examendocumenten van de cspe's uit de voorgaande examenjaren.

PLANTENTEELT OPEN TEELTEN CSPE BB

ONDERDEEL A		richttijd: 60 minuten	akg*
1-2	praktijkopdracht	ICT-gebruik: Adobe Acrobat reader	
3	praktijkopdracht	ICT-gebruik: Word	
4	minitoets	4 varianten	
ONDERDEEL B		richttijd: 80 minuten	
5-6	praktijkopdracht		6
ONDERDEEL C		richttijd: 80 minuten	
7	praktijkopdracht		6
8	praktijkopdracht		
9	praktijkopdracht		6
10-11	praktijkopdracht		
12	minitoets	4 varianten	

Akg* Aantal kandidaten gelijktijdig. Toetstechnisch advies over het aantal kandidaten dat bij deze praktijkopdracht tegelijkertijd behandeld kan worden.

Minitoetsen in Facet

Vanaf 2016 worden alle minitoetsen afgenomen in Facet.

Keuze van varianten

Anders dan bij MiniTester kiest Facet zelf een variant.

Verklanking

Alle varianten van alle minitoetsen zijn verklankbaar in Facet. Bij het maken van een afnameplanning in Facet moet door middel van een vinkje aangegeven worden welke kandidaten recht hebben op verklanking.

Voorbeeldminitoetsen in Facet

Van alle minitoetsen die zijn afgenomen in 2013 en 2015 staat sinds eind september 2015 een variant in de voor iedereen toegankelijke oefenomgeving van DUO/Facet (oefenen.facet.nl).

Ten behoeve van de Proef op de Som worden daarnaast uiterlijk in februari 2016 voorbeeldminitoetsen als package in Facet beschikbaar gesteld. Het gaat daarbij om een variant van de minitoetsen die zijn afgenomen in 2014 en 2015. Als het zover is ontvangt de examensecretaris daarover een bericht van DUO/Facet.

Tevens staan minitoetsen in pdf-vorm op de [website van Cito](http://website.van.Cito) als onderdeel van de examendocumenten van de cspe's uit de voorgaande examenjaren.

PLANTENTEELT OPEN TEELTEN CSPE KB

ONDERDEEL A		richttijd: 50 minuten	akg*
1-3	praktijkopdracht	ICT-gebruik: Adobe Acrobat reader	
4	praktijkopdracht	ICT-gebruik: Word	
5	minitoets	4 varianten	
ONDERDEEL B		richttijd: 60 minuten	
6	praktijkopdracht		4
7-8	praktijkopdracht		6
ONDERDEEL C		richttijd: 90 minuten	
9	minitoets	4 varianten	
10	praktijkopdracht	ICT-gebruik: Excel	
11	praktijkopdracht		6
12	praktijkopdracht		
13	praktijkopdracht		4
14	praktijkopdracht		

Akg* Aantal kandidaten gelijktijdig. Toetstechnisch advies over het aantal kandidaten dat bij deze praktijkopdracht tegelijkertijd behandeld kan worden.

Minitoetsen in Facet

Vanaf 2016 worden alle minitoetsen afgenomen in Facet.

Keuze van varianten

Anders dan bij MiniTester kiest Facet zelf een variant.

Verklanking

Alle varianten van alle minitoetsen zijn verklankbaar in Facet. Bij het maken van een afnameplanning in Facet moet door middel van een vinkje aangegeven worden welke kandidaten recht hebben op verklanking.

Voorbeeldminitoetsen in Facet

Van alle minitoetsen die zijn afgenomen in 2013 en 2015 staat sinds eind september 2015 een variant in de voor iedereen toegankelijke oefenomgeving van DUO/Facet (oefenen.facet.onl). Ten behoeve van de Proef op de Som worden daarnaast uiterlijk in februari 2016 voorbeeldminitoetsen als package in Facet beschikbaar gesteld. Het gaat daarbij om een variant van de minitoetsen die zijn afgenomen in 2014 en 2015. Als het zover is ontvangt de examensecretaris daarover een bericht van DUO/Facet. Tevens staan minitoetsen in pdf-vorm op de [website van Cito](#) als onderdeel van de examendocumenten van de cspe's uit de voorgaande examenjaren.

PLANTENTEELT GESLOTEN TEELTEN CSPE BB

ONDERDEEL A		richttijd: 60 minuten	akg*
1-2	praktijkopdracht	ICT-gebruik: Adobe Acrobat reader	
3	praktijkopdracht	ICT-gebruik: Word	
4	minitoets	4 varianten	
ONDERDEEL B		richttijd: 80 minuten	
5-7	praktijkopdracht		6
ONDERDEEL C		richttijd: 80 minuten	
8	praktijkopdracht		6
9	praktijkopdracht		
10	praktijkopdracht		6
11-12	praktijkopdracht		
13	minitoets	4 varianten	

Akg* Aantal kandidaten gelijktijdig. Toetstechnisch advies over het aantal kandidaten dat bij deze praktijkopdracht tegelijkertijd behandeld kan worden.

Minitoetsen in Facet

Vanaf 2016 worden alle minitoetsen afgenomen in Facet.

Keuze van varianten

Anders dan bij MiniTester kiest Facet zelf een variant.

Verklanking

Alle varianten van alle minitoetsen zijn verklankbaar in Facet. Bij het maken van een afnameplanning in Facet moet door middel van een vinkje aangegeven worden welke kandidaten recht hebben op verklanking.

Voorbeeldminitoetsen in Facet

Van alle minitoetsen die zijn afgenomen in 2013 en 2015 staat sinds eind september 2015 een variant in de voor iedereen toegankelijke oefenomgeving van DUO/Facet (oefenen.facet.onl). Ten behoeve van de Proef op de Som worden daarnaast uiterlijk in februari 2016 voorbeeldminitoetsen als package in Facet beschikbaar gesteld. Het gaat daarbij om een variant van de minitoetsen die zijn afgenomen in 2014 en 2015. Als het zover is ontvangt de examensecretaris daarover een bericht van DUO/Facet. Tevens staan minitoetsen in pdf-vorm op de [website van Cito](#) als onderdeel van de examendocumenten van de cspe's uit de voorgaande examenjaren.

PLANTENTEELT GESLOTEN TEELTEN CSPE KB

ONDERDEEL A		richttijd: 50 minuten	akg*
1-3	praktijkopdracht	ICT-gebruik: Adobe Acrobat reader	
4	praktijkopdracht	ICT-gebruik: Word	
5	minitoets	4 varianten	
ONDERDEEL B		richttijd: 60 minuten	
6	praktijkopdracht		4
7-9	praktijkopdracht		6
ONDERDEEL C		richttijd: 90 minuten	
10	minitoets	4 varianten	
11	praktijkopdracht	ICT-gebruik: Excel	
12	praktijkopdracht		6
13	praktijkopdracht		
14	praktijkopdracht		4
15	praktijkopdracht		

Akg* Aantal kandidaten gelijktijdig. Toetstechnisch advies over het aantal kandidaten dat bij deze praktijkopdracht tegelijkertijd behandeld kan worden.

Minitoetsen in Facet

Vanaf 2016 worden alle minitoetsen afgenomen in Facet.

Keuze van varianten

Anders dan bij MiniTester kiest Facet zelf een variant.

Verklanking

Alle varianten van alle minitoetsen zijn verklankbaar in Facet. Bij het maken van een afnameplanning in Facet moet door middel van een vinkje aangegeven worden welke kandidaten recht hebben op verklanking.

Voorbeeldminitoetsen in Facet

Van alle minitoetsen die zijn afgenomen in 2013 en 2015 staat sinds eind september 2015 een variant in de voor iedereen toegankelijke oefenomgeving van DUO/Facet (oefenen.facet.onl). Ten behoeve van de Proef op de Som worden daarnaast uiterlijk in februari 2016 voorbeeldminitoetsen als package in Facet beschikbaar gesteld. Het gaat daarbij om een variant van de minitoetsen die zijn afgenomen in 2014 en 2015. Als het zover is ontvangt de examensecretaris daarover een bericht van DUO/Facet. Tevens staan minitoetsen in pdf-vorm op de [website van Cito](#) als onderdeel van de examendocumenten van de cspe's uit de voorgaande examenjaren.

GROENE RUIMTE CSPE BB

ONDERDEEL A		richttijd: 60 minuten	akg*
1	praktijkopdracht	ICT-gebruik: Internet Explorer (offline beschikbare website)	
2	praktijkopdracht	ICT-gebruik: Word	
3	minitoets	4 varianten	
ONDERDEEL B		richttijd: 120 minuten	
4	praktijkopdracht		6
5	praktijkopdracht		
ONDERDEEL C		richttijd: 80 minuten	
6	minitoets	4 varianten	
7	praktijkopdracht		
8	praktijkopdracht		1
9	praktijkopdracht		6

Akg* Aantal kandidaten gelijktijdig. Toetstechnisch advies over het aantal kandidaten dat bij deze praktijkopdracht tegelijkertijd behandeld kan worden.

Minitoetsen in Facet

Vanaf 2016 worden alle minitoetsen afgenomen in Facet.

Keuze van varianten

Anders dan bij MiniTester kiest Facet zelf een variant.

Verklanking

Alle varianten van alle minitoetsen zijn verklankbaar in Facet. Bij het maken van een afnameplanning in Facet moet door middel van een vinkje aangegeven worden welke kandidaten recht hebben op verklanking.

Voorbeeldminitoetsen in Facet

Van alle minitoetsen die zijn afgenomen in 2013 en 2015 staat sinds eind september 2015 een variant in de voor iedereen toegankelijke oefenomgeving van DUO/Facet (oefenen.facet.onl). Ten behoeve van de Proef op de Som worden daarnaast uiterlijk in februari 2016 voorbeeldminitoetsen als package in Facet beschikbaar gesteld. Het gaat daarbij om een variant van de minitoetsen die zijn afgenomen in 2014 en 2015. Als het zover is ontvangt de examensecretaris daarover een bericht van DUO/Facet. Tevens staan minitoetsen in pdf-vorm op de [website van Cito](#) als onderdeel van de examendocumenten van de cspe's uit de voorgaande examenjaren.

GROENE RUIMTE CSPE KB

ONDERDEEL A		richttijd: 40 minuten	akg*
1	praktijkopdracht	ICT-gebruik: Excel	
2	minitoets	4 varianten	
ONDERDEEL B		richttijd: 120 minuten	
3-5	praktijkopdracht		6
ONDERDEEL C		richttijd: 40 minuten	
6	praktijkopdracht	ICT-gebruik: Word	
7	minitoets	4 varianten	

Akg* Aantal kandidaten gelijktijdig. Toetstechnisch advies over het aantal kandidaten dat bij deze praktijkopdracht tegelijkertijd behandeld kan worden.

Minitoetsen in Facet

Vanaf 2016 worden alle minitoetsen afgenomen in Facet.

Keuze van varianten

Anders dan bij MiniTester kiest Facet zelf een variant.

Verklanking

Alle varianten van alle minitoetsen zijn verklankbaar in Facet. Bij het maken van een afnameplanning in Facet moet door middel van een vinkje aangegeven worden welke kandidaten recht hebben op verklanking.

Voorbeeldminitoetsen in Facet

Van alle minitoetsen die zijn afgenomen in 2013 en 2015 staat sinds eind september 2015 een variant in de voor iedereen toegankelijke oefenomgeving van DUO/Facet (oefenen.facet.onl). Ten behoeve van de Proef op de Som worden daarnaast uiterlijk in februari 2016 voorbeeldminitoetsen als package in Facet beschikbaar gesteld. Het gaat daarbij om een variant van de minitoetsen die zijn afgenomen in 2014 en 2015. Als het zover is ontvangt de examensecretaris daarover een bericht van DUO/Facet.

Tevens staan minitoetsen in pdf-vorm op de [website van Cito](#) als onderdeel van de examendocumenten van de cspe's uit de voorgaande examenjaren.

BLOEMBINDEN EN -SCHIKKEN CSPE BB

ONDERDEEL A		richttijd: 35 minuten	akg*
1	minitoets	4 varianten	
2	praktijkopdracht	ICT-gebruik: Excel	
ONDERDEEL B		richttijd: 120 minuten	
3-4	praktijkopdracht		10
ONDERDEEL C		richttijd: 45 minuten	
5	praktijkopdracht	ICT-gebruik: Excel	
6-8	praktijkopdracht		
9	minitoets	4 varianten	

Akg* Aantal kandidaten gelijktijdig. Toetstechnisch advies over het aantal kandidaten dat bij deze praktijkopdracht tegelijkertijd behandeld kan worden.

Minitoetsen in Facet

Vanaf 2016 worden alle minitoetsen afgenomen in Facet.

Keuze van varianten

Anders dan bij MiniTester kiest Facet zelf een variant.

Verklanking

Alle varianten van alle minitoetsen zijn verklankbaar in Facet. Bij het maken van een afnameplanning in Facet moet door middel van een vinkje aangegeven worden welke kandidaten recht hebben op verklanking.

Voorbeeldminitoetsen in Facet

Van alle minitoetsen die zijn afgenomen in 2013 en 2015 staat sinds eind september 2015 een variant in de voor iedereen toegankelijke oefenomgeving van DUO/Facet (oefenen.facet.onl). Ten behoeve van de Proef op de Som worden daarnaast uiterlijk in februari 2016 voorbeeldminitoetsen als package in Facet beschikbaar gesteld. Het gaat daarbij om een variant van de minitoetsen die zijn afgenomen in 2014 en 2015. Als het zover is ontvangt de examensecretaris daarover een bericht van DUO/Facet.

Tevens staan minitoetsen in pdf-vorm op de [website van Cito](#) als onderdeel van de examendocumenten van de cspe's uit de voorgaande examenjaren.

BLOEMBINDEN EN -SCHIKKEN CSPE KB

ONDERDEEL A		richttijd: 50 minuten	akg*
1	minitoets	4 varianten	
2	praktijkopdracht	ICT-gebruik: Internet Explorer (offline beschikbare website)	
3-4	praktijkopdracht	ICT-gebruik: Excel	
ONDERDEEL B		richttijd: 120 minuten	
5-6	praktijkopdracht		10
ONDERDEEL C		richttijd: 30 minuten	
7	praktijkopdracht		
8	minitoets	4 varianten	

Akg* Aantal kandidaten gelijktijdig. Toetstechnisch advies over het aantal kandidaten dat bij deze praktijkopdracht tegelijkertijd behandeld kan worden.

Minitoetsen in Facet

Vanaf 2016 worden alle minitoetsen afgenomen in Facet.

Keuze van varianten

Anders dan bij MiniTester kiest Facet zelf een variant.

Verklanking

Alle varianten van alle minitoetsen zijn verklankbaar in Facet. Bij het maken van een afnameplanning in Facet moet door middel van een vinkje aangegeven worden welke kandidaten recht hebben op verklanking.

Voorbeeldminitoetsen in Facet

Van alle minitoetsen die zijn afgenomen in 2013 en 2015 staat sinds eind september 2015 een variant in de voor iedereen toegankelijke oefenomgeving van DUO/Facet (oefenen.facet.onl). Ten behoeve van de Proef op de Som worden daarnaast uiterlijk in februari 2016 voorbeeldminitoetsen als package in Facet beschikbaar gesteld. Het gaat daarbij om een variant van de minitoetsen die zijn afgenomen in 2014 en 2015. Als het zover is ontvangt de examensecretaris daarover een bericht van DUO/Facet.

Tevens staan minitoetsen in pdf-vorm op de [website van Cito](#) als onderdeel van de examendocumenten van de cspe's uit de voorgaande examenjaren.

DIERHOUDERIJ EN -VERZORGING PRODUCTIEDIEREN CSPE BB

ONDERDEEL A		richttijd: 70 minuten	akg*
1	minitoets	4 varianten	
2-4	praktijkopdracht	ICT-gebruik: Excel	
ONDERDEEL B		richttijd: 30 minuten	
5	praktijkopdracht		4
ONDERDEEL C		richttijd: 90 minuten	
6	praktijkopdracht		6
7	praktijkopdracht	bijlage	
8-9	praktijkopdracht		6
10	praktijkopdracht		
ONDERDEEL D		richttijd: 50 minuten	
11	praktijkopdracht		6
12	praktijkopdracht		
13	minitoets	4 varianten	

Akg* Aantal kandidaten gelijktijdig. Toetstechnisch advies over het aantal kandidaten dat bij deze praktijkopdracht tegelijkertijd behandeld kan worden.

Minitoetsen in Facet

Vanaf 2016 worden alle minitoetsen afgenomen in Facet.

Keuze van varianten

Anders dan bij MiniTester kiest Facet zelf een variant.

Verklanking

Alle varianten van alle minitoetsen zijn verklankbaar in Facet. Bij het maken van een afnameplanning in Facet moet door middel van een vinkje aangegeven worden welke kandidaten recht hebben op verklanking.

Voorbeeldminitoetsen in Facet

Van alle minitoetsen die zijn afgenomen in 2013 en 2015 staat sinds eind september 2015 een variant in de voor iedereen toegankelijke oefenomgeving van DUO/Facet (oefenen.facet.onl). Ten behoeve van de Proef op de Som worden daarnaast uiterlijk in februari 2016 voorbeeldminitoetsen als package in Facet beschikbaar gesteld. Het gaat daarbij om een variant van de minitoetsen die zijn afgenomen in 2014 en 2015. Als het zover is ontvangt de examensecretaris daarover een bericht van DUO/Facet.

Tevens staan minitoetsen in pdf-vorm op de [website van Cito](#) als onderdeel van de examendocumenten van de cspe's uit de voorgaande examenjaren.

DIERHOUDERIJ EN -VERZORGING PRODUCTIEDIEREN CSPE KB

ONDERDEEL A		richttijd: 50 minuten	akg*
1	minitoets	4 varianten	
2-4	praktijkopdracht	ICT-gebruik: Excel	
ONDERDEEL B		richttijd: 20 minuten	
5	praktijkopdracht		4
ONDERDEEL C		richttijd: 70 minuten	
6	praktijkopdracht		6
7	praktijkopdracht	bijlage	
8-9	praktijkopdracht		6
10	praktijkopdracht		
ONDERDEEL C		richttijd: 60 minuten	
11	praktijkopdracht		6
12	praktijkopdracht		
13	minitoets	4 varianten	

Akg* Aantal kandidaten gelijktijdig. Toetstechnisch advies over het aantal kandidaten dat bij deze praktijkopdracht tegelijkertijd behandeld kan worden.

Minitoetsen in Facet

Vanaf 2016 worden alle minitoetsen afgenomen in Facet.

Keuze van varianten

Anders dan bij MiniTester kiest Facet zelf een variant.

Verklanking

Alle varianten van alle minitoetsen zijn verklankbaar in Facet. Bij het maken van een afnameplanning in Facet moet door middel van een vinkje aangegeven worden welke kandidaten recht hebben op verklanking.

Voorbeeldminitoetsen in Facet

Van alle minitoetsen die zijn afgenomen in 2013 en 2015 staat sinds eind september 2015 een variant in de voor iedereen toegankelijke oefenomgeving van DUO/Facet (oefenen.facet.onl). Ten behoeve van de Proef op de Som worden daarnaast uiterlijk in februari 2016 voorbeeldminitoetsen als package in Facet beschikbaar gesteld. Het gaat daarbij om een variant van de minitoetsen die zijn afgenomen in 2014 en 2015. Als het zover is ontvangt de examensecretaris daarover een bericht van DUO/Facet.

Tevens staan minitoetsen in pdf-vorm op de [website van Cito](#) als onderdeel van de examendocumenten van de cspe's uit de voorgaande examenjaren.

DIERHOUDERIJ EN -VERZORGING GEZELSCHAPSDIEREN CSPE BB

ONDERDEEL A		richttijd: 70 minuten	akg*
1	minitoets	4 varianten	
2-4	praktijkopdracht	ICT-gebruik: Internet Explorer (offline beschikbare website)	
ONDERDEEL B		richttijd: 110 minuten	
5-6	praktijkopdracht		6
7	praktijkopdracht	bijlage	6
8	praktijkopdracht		
9	praktijkopdracht		6
10	praktijkopdracht		
ONDERDEEL C		richttijd: 60 minuten	
11-12	praktijkopdracht		6
13	minitoets	4 varianten	

Akg* Aantal kandidaten gelijktijdig. Toetstechnisch advies over het aantal kandidaten dat bij deze praktijkopdracht tegelijkertijd behandeld kan worden.

Minitoetsen in Facet

Vanaf 2016 worden alle minitoetsen afgenomen in Facet.

Keuze van varianten

Anders dan bij MiniTester kiest Facet zelf een variant.

Verklanking

Alle varianten van alle minitoetsen zijn verklankbaar in Facet. Bij het maken van een afnameplanning in Facet moet door middel van een vinkje aangegeven worden welke kandidaten recht hebben op verklanking.

Voorbeeldminitoetsen in Facet

Van alle minitoetsen die zijn afgenomen in 2013 en 2015 staat sinds eind september 2015 een variant in de voor iedereen toegankelijke oefenomgeving van DUO/Facet (oefenen.facet.onl). Ten behoeve van de Proef op de Som worden daarnaast uiterlijk in februari 2016 voorbeeldminitoetsen als package in Facet beschikbaar gesteld. Het gaat daarbij om een variant van de minitoetsen die zijn afgenomen in 2014 en 2015. Als het zover is ontvangt de examensecretaris daarover een bericht van DUO/Facet.

Tevens staan minitoetsen in pdf-vorm op de [website van Cito](#) als onderdeel van de examendocumenten van de cspe's uit de voorgaande examenjaren.

DIERHOUDERIJ EN -VERZORGING GEZELSCHAPSDIEREN CSPE KB

ONDERDEEL A		richttijd: 60 minuten	akg*
1	minitoets	4 varianten	
2-4	praktijkopdracht	ICT-gebruik: Internet Explorer (offline beschikbare website)	
ONDERDEEL B		richttijd: 90 minuten	
5-6	praktijkopdracht		6
7	praktijkopdracht	bijlage	6
8	praktijkopdracht		
9	praktijkopdracht		6
10	praktijkopdracht		
ONDERDEEL C		richttijd: 50 minuten	
11-12	praktijkopdracht		4
13	minitoets	4 varianten	

Akg* Aantal kandidaten gelijktijdig. Toetstechnisch advies over het aantal kandidaten dat bij deze praktijkopdracht tegelijkertijd behandeld kan worden.

Minitoetsen in Facet

Vanaf 2016 worden alle minitoetsen afgenomen in Facet.

Keuze van varianten

Anders dan bij MiniTester kiest Facet zelf een variant.

Verklanking

Alle varianten van alle minitoetsen zijn verklankbaar in Facet. Bij het maken van een afnameplanning in Facet moet door middel van een vinkje aangegeven worden welke kandidaten recht hebben op verklanking.

Voorbeeldminitoetsen in Facet

Van alle minitoetsen die zijn afgenomen in 2013 en 2015 staat sinds eind september 2015 een variant in de voor iedereen toegankelijke oefenomgeving van DUO/Facet (oefenen.facet.onl). Ten behoeve van de Proef op de Som worden daarnaast uiterlijk in februari 2016 voorbeeldminitoetsen als package in Facet beschikbaar gesteld. Het gaat daarbij om een variant van de minitoetsen die zijn afgenomen in 2014 en 2015. Als het zover is ontvangt de examensecretaris daarover een bericht van DUO/Facet.

Tevens staan minitoetsen in pdf-vorm op de [website van Cito](#) als onderdeel van de examendocumenten van de cspe's uit de voorgaande examenjaren.

VERWERKING AGRARISCHE PRODUCTEN CSPE BB

ONDERDEEL A		richttijd: 80 minuten	akg*
1-6	praktijkopdracht		6
7	praktijkopdracht		
ONDERDEEL B		richttijd: 110 minuten	
8-9	praktijkopdracht		6
10	praktijkopdracht		
11	praktijkopdracht		6
12	praktijkopdracht		
13	minitoets	variant: a, b, c, d	
ONDERDEEL C		richttijd: 70 minuten	
14	praktijkopdracht		6
15	praktijkopdracht		
16	praktijkopdracht		6
17	praktijkopdracht		
ONDERDEEL D		richttijd: 60 minuten	
18	praktijkopdracht	ICT gebruik: Word	
19	praktijkopdracht	ICT gebruik: Adobe Acrobat reader	
20	minitoets	variant: a, b, c, d	

Akg* Aantal kandidaten gelijktijdig. Toetstechnisch advies over het aantal kandidaten dat bij deze praktijkopdracht tegelijkertijd behandeld kan worden.

Minitoetsen in Facet

Vanaf 2016 worden alle minitoetsen afgenomen in Facet.

Keuze van varianten

Anders dan bij MiniTester kiest Facet zelf een variant.

Verklanking

Alle varianten van alle minitoetsen zijn verklankbaar in Facet. Bij het maken van een afnameplanning in Facet moet door middel van een vinkje aangegeven worden welke kandidaten recht hebben op verklanking.

Voorbeeldminitoetsen in Facet

Van alle minitoetsen die zijn afgenomen in 2013 en 2015 staat sinds eind september 2015 een variant in de voor iedereen toegankelijke oefenomgeving van DUO/Facet (oefenen.facet.onl). Ten behoeve van de Proef op de Som worden daarnaast uiterlijk in februari 2016 voorbeeldminitoetsen als package in Facet beschikbaar gesteld. Het gaat daarbij om een variant van de minitoetsen die zijn afgenomen in 2014 en 2015. Als het zover is ontvangt de examensecretaris daarover een bericht van DUO/Facet.

Tevens staan minitoetsen in pdf-vorm op de [website van Cito](#) als onderdeel van de examendocumenten van de cspe's uit de voorgaande examenjaren.

VERWERKING AGRARISCHE PRODUCTEN CSPE KB

ONDERDEEL A		richttijd: 100 minuten	akg*
1-3	praktijkopdracht		
4-6	praktijkopdracht		6
7	praktijkopdracht		
8-9	praktijkopdracht		6
10	minitoets	variant: a, b, c, d	
ONDERDEEL B		richttijd: 35 minuten	
11	praktijkopdracht		
12-13	praktijkopdracht		6
ONDERDEEL C		richttijd: 65 minuten	
14-15	praktijkopdracht		
16	praktijkopdracht	ICT-gebruik: Internet Explorer (offline beschikbare website), Excel	
17	minitoets	variant: a, b, c, d	

Akg* Aantal kandidaten gelijktijdig. Toetstechnisch advies over het aantal kandidaten dat bij deze praktijkopdracht tegelijkertijd behandeld kan worden.

Minitoetsen in Facet

Vanaf 2016 worden alle minitoetsen afgenomen in Facet.

Keuze van varianten

Anders dan bij MiniTester kiest Facet zelf een variant.

Verklanking

Alle varianten van alle minitoetsen zijn verklankbaar in Facet. Bij het maken van een afnameplanning in Facet moet door middel van een vinkje aangegeven worden welke kandidaten recht hebben op verklanking.

Voorbeeldminitoetsen in Facet

Van alle minitoetsen die zijn afgenomen in 2013 en 2015 staat sinds eind september 2015 een variant in de voor iedereen toegankelijke oefenomgeving van DUO/Facet (oefenen.facet.nl). Ten behoeve van de Proef op de Som worden daarnaast uiterlijk in februari 2016 voorbeeldminitoetsen als package in Facet beschikbaar gesteld. Het gaat daarbij om een variant van de minitoetsen die zijn afgenomen in 2014 en 2015. Als het zover is ontvangt de examensecretaris daarover een bericht van DUO/Facet.

Tevens staan minitoetsen in pdf-vorm op de [website van Cito](#) als onderdeel van de examendocumenten van de cspe's uit de voorgaande examenjaren.

LANDBOUW-BREED CSPE BB

ONDERDEEL A		richttijd: 50 minuten	akg*
1	praktijkopdracht	ICT-gebruik: Internet Explorer (offline beschikbare internetsite), Word	
2	minitoets	4 varianten	
ONDERDEEL B		richttijd: 30 minuten	
3	praktijkopdracht	bijlage 1 uitwerkbijlage	1
4	terugkijken		
ONDERDEEL C		richttijd: 35 minuten	
5	praktijkopdracht	bijlage 2	6
6	praktijkopdracht		6
7	minitoets	4 varianten	
ONDERDEEL D		richttijd: 30 minuten	
8-9	praktijkopdracht		6
ONDERDEEL E		richttijd: 40 minuten	
10-11	praktijkopdracht		6
ONDERDEEL F		richttijd: 30 minuten	
12	praktijkopdracht		6

Akg* Aantal kandidaten gelijktijdig. Toetstechnisch advies over het aantal kandidaten dat bij deze praktijkopdracht tegelijkertijd behandeld kan worden.

Minitoetsen in Facet

Vanaf 2016 worden alle minitoetsen afgenomen in Facet.

Keuze van varianten

Anders dan bij MiniTester kiest Facet zelf een variant.

Verklanking

Alle varianten van alle minitoetsen zijn verklankbaar in Facet. Bij het maken van een afnameplanning in Facet moet door middel van een vinkje aangegeven worden welke kandidaten recht hebben op verklanking.

Voorbeeldminitoetsen in Facet

Van alle minitoetsen die zijn afgenomen in 2013 en 2015 staat sinds eind september 2015 een variant in de voor iedereen toegankelijke oefenomgeving van DUO/Facet (oefenen.facet.onl). Ten behoeve van de Proef op de Som worden daarnaast uiterlijk in februari 2016 voorbeeldminitoetsen als package in Facet beschikbaar gesteld. Het gaat daarbij om een variant van de minitoetsen die zijn afgenomen in 2014 en 2015. Als het zover is ontvangt de examensecretaris daarover een bericht van DUO/Facet.

Tevens staan minitoetsen in pdf-vorm op de [website van Cito](#) als onderdeel van de examendocumenten van de cspe's uit de voorgaande examenjaren.

LANDBOUW-BREED CSPE KB

ONDERDEEL A		richttijd: 60 minuten	akg*
1-3	praktijkopdracht	ICT-gebruik: Internet Explorer (offline beschikbare internetsite)	
4	minitoets	4 varianten	
ONDERDEEL B		richttijd: 30 minuten	
5	praktijkopdracht		
6	praktijkopdracht	ICT-gebruik: Internet Explorer (offline beschikbare internetsite)	
ONDERDEEL C		richttijd: 40 minuten	
7	praktijkopdracht	bijlage	1
8	praktijkopdracht	bijlage	
9	praktijkopdracht		
ONDERDEEL D		richttijd: 50 minuten	
10	praktijkopdracht	uitwerkbijlage	6
11	praktijkopdracht		6
12	praktijkopdracht	ICT-gebruik: Excel	
13	minitoets	4 varianten	
ONDERDEEL E		richttijd: 45 minuten	
14	praktijkopdracht		
15-16	praktijkopdracht		6

Akg* Aantal kandidaten gelijktijdig. Toetstechnisch advies over het aantal kandidaten dat bij deze praktijkopdracht tegelijkertijd behandeld kan worden.

Minitoetsen in Facet

Vanaf 2016 worden alle minitoetsen afgenomen in Facet.

Keuze van varianten

Anders dan bij MiniTester kiest Facet zelf een variant.

Verklanking

Alle varianten van alle minitoetsen zijn verklankbaar in Facet. Bij het maken van een afnameplanning in Facet moet door middel van een vinkje aangegeven worden welke kandidaten recht hebben op verklanking.

Voorbeeldminitoetsen in Facet

Van alle minitoetsen die zijn afgenomen in 2013 en 2015 staat sinds eind september 2015 een variant in de voor iedereen toegankelijke oefenomgeving van DUO/Facet (oefenen.facet.onl). Ten behoeve van de Proef op de Som worden daarnaast uiterlijk in februari 2016 voorbeeldminitoetsen als package in Facet beschikbaar gesteld. Het gaat daarbij om een variant van de minitoetsen die zijn afgenomen in 2014 en 2015. Als het zover is ontvangt de examensecretaris daarover een bericht van DUO/Facet.

Tevens staan minitoetsen in pdf-vorm op de [website van Cito](#) als onderdeel van de examendocumenten van de cspe's uit de voorgaande examenjaren.

AGRARISCHE BEDRIJFSECONOMIE CSPE KB

ONDERDEEL A		richttijd: 75 minuten	akg*
1-3	praktijkopdracht	ICT-gebruik: Excel bijlage 1	
4-6	praktijkopdracht	ICT-gebruik: Excel	
7	minitoets	4 varianten	
ONDERDEEL B		richttijd: 75 minuten	
8	praktijkopdracht	bijlage 1 uitwerkbijlage 1	
9	praktijkopdracht	ICT-gebruik: Excel bijlage 2	
10	praktijkopdracht	ICT-gebruik: Excel	
11	praktijkopdracht	ICT-gebruik: Excel uitwerkbijlage 2	
12	minitoets	4 varianten	
ONDERDEEL C		richttijd: 50 minuten	
13	praktijkopdracht	bijlage 1, uitwerkbijlage 3	
14	praktijkopdracht	ICT-gebruik: Word bijlage 1	
15	praktijkopdracht	ICT-gebruik: Word bijlage 1	
16	praktijkopdracht	uitwerkbijlage 3	

Akg* Aantal kandidaten gelijktijdig. Toetstechnisch advies over het aantal kandidaten dat bij deze praktijkopdracht tegelijkertijd behandeld kan worden.

Minitoetsen in Facet

Vanaf 2016 worden alle minitoetsen afgenomen in Facet.

Keuze van varianten

Anders dan bij MiniTester kiest Facet zelf een variant.

Verklanking

Alle varianten van alle minitoetsen zijn verklankbaar in Facet. Bij het maken van een afnameplanning in Facet moet door middel van een vinkje aangegeven worden welke kandidaten recht hebben op verklanking.

Voorbeeldminitoetsen in Facet

Van alle minitoetsen die zijn afgenomen in 2013 en 2015 staat sinds eind september 2015 een variant in de voor iedereen toegankelijke oefenomgeving van DUO/Facet (oefenen.facet.onl). Ten behoeve van de Proef op de Som worden daarnaast uiterlijk in februari 2016 voorbeeldminitoetsen als package in Facet beschikbaar gesteld. Het gaat daarbij om een variant van de minitoetsen die zijn afgenomen in 2014 en 2015. Als het zover is ontvangt de examensecretaris daarover een bericht van DUO/Facet.

Tevens staan minitoetsen in pdf-vorm op de [website van Cito](#) als onderdeel van de examendocumenten van de cspe's uit de voorgaande examenjaren.

AGRARISCHE TECHNIEK CSPE KB

ONDERDEEL A		richttijd: 25 minuten	akg*
1	minitoets	4 varianten	
2	praktijkopdracht	ICT-gebruik: Excel uitwerkbijlage 1	6
ONDERDEEL B		richttijd: 40 minuten	
3	praktijkopdracht	ICT-gebruik: Excel	
4	praktijkopdracht		3
ONDERDEEL C		richttijd: 25 minuten	
5	praktijkopdracht		6
ONDERDEEL D		richttijd: 110 minuten	
6	praktijkopdracht		6
7	minitoets	4 varianten	
8	praktijkopdracht	uitwerkbijlage 2	

Akg* Aantal kandidaten gelijktijdig. Toetstechnisch advies over het aantal kandidaten dat bij deze praktijkopdracht tegelijkertijd behandeld kan worden.

Minitoetsen in Facet

Vanaf 2016 worden alle minitoetsen afgenomen in Facet.

Keuze van varianten

Anders dan bij MiniTester kiest Facet zelf een variant.

Verklanking

Alle varianten van alle minitoetsen zijn verklankbaar in Facet. Bij het maken van een afnameplanning in Facet moet door middel van een vinkje aangegeven worden welke kandidaten recht hebben op verklanking.

Voorbeeldminitoetsen in Facet

Van alle minitoetsen die zijn afgenomen in 2013 en 2015 staat sinds eind september 2015 een variant in de voor iedereen toegankelijke oefenomgeving van DUO/Facet (oefenen.facet.onl). Ten behoeve van de Proef op de Som worden daarnaast uiterlijk in februari 2016 voorbeeldminitoetsen als package in Facet beschikbaar gesteld. Het gaat daarbij om een variant van de minitoetsen die zijn afgenomen in 2014 en 2015. Als het zover is ontvangt de examensecretaris daarover een bericht van DUO/Facet.

Tevens staan minitoetsen in pdf-vorm op de [website van Cito](#) als onderdeel van de examendocumenten van de cspe's uit de voorgaande examenjaren.

ICT-ROUTE CSPE BB

Algemeen			akg*
1	praktijkopdracht		
ONDERDEEL A		richttijd: 90 minuten	
2	praktijkopdracht	ICT-gebruik: programma voor filmbewerking	
3	praktijkopdracht	ICT-gebruik: Word	
4	praktijkopdracht	ICT-gebruik: Internet Explorer (offline beschikbare internetsite), Word	
ONDERDEEL B		richttijd: 105 minuten	
5	praktijkopdracht	ICT-gebruik: internet	
6	praktijkopdracht	ICT-gebruik: Google Drive	
ONDERDEEL C		richttijd: 60 minuten	
7	minitoets	4 varianten	
8	praktijkopdracht	ICT-gebruik: Excel, Word bijlage	
ONDERDEEL D		richttijd: 65 minuten	
9	praktijkopdracht		1
10	praktijkopdracht	ICT-gebruik: Access, Excel	
ONDERDEEL E		richttijd: 60 minuten	
11	praktijkopdracht	ICT-gebruik: opmaakprogramma bijlage	

Akg* Aantal kandidaten gelijktijdig. Toetstechnisch advies over het aantal kandidaten dat bij deze praktijkopdracht tegelijkertijd behandeld kan worden.

Minitoetsen in Facet

Vanaf 2016 worden alle minitoetsen afgenomen in Facet.

Keuze van varianten

Anders dan bij MiniTester kiest Facet zelf een variant.

Verklanking

Alle varianten van alle minitoetsen zijn verklankbaar in Facet. Bij het maken van een afnameplanning in Facet moet door middel van een vinkje aangegeven worden welke kandidaten recht hebben op verklanking.

Voorbeeldminitoetsen in Facet

Van alle minitoetsen die zijn afgenomen in 2013 en 2015 staat sinds eind september 2015 een variant in de voor iedereen toegankelijke oefenomgeving van DUO/Facet (oefenen.facet.onl). Ten behoeve van de Proef op de Som worden daarnaast uiterlijk in februari 2016 voorbeeldminitoetsen als package in Facet beschikbaar gesteld. Het gaat daarbij om een variant van de minitoetsen die zijn afgenomen in 2014 en 2015. Als het zover is ontvangt de examensecretaris daarover een bericht van DUO/Facet.

Tevens staan minitoetsen in pdf-vorm op de [website van Cito](#) als onderdeel van de examendocumenten van de cspe's uit de voorgaande examenjaren.

ICT-ROUTE CSPE KB

Algemeen			akg*
1	praktijkopdracht		
ONDERDEEL A		richttijd: 95 minuten	
2	praktijkopdracht	ICT-gebruik: programma voor filmbewerking	
3	praktijkopdracht	ICT-gebruik: Word	
4	praktijkopdracht	ICT-gebruik: Internet Explorer (offline beschikbare internetsite), Word	
ONDERDEEL B		richttijd: 150 minuten	
5	praktijkopdracht	ICT-gebruik: internet	
6	praktijkopdracht	ICT-gebruik: Google Drive	
7	praktijkopdracht	ICT-gebruik: Google Drive, opmaakprogramma	
ONDERDEEL C		richttijd: 65 minuten	
8	minitoets	4 varianten	
9	praktijkopdracht	ICT-gebruik: Excel, Word	
ONDERDEEL D		richttijd: 65 minuten	
10	praktijkopdracht		1
11	praktijkopdracht	ICT-gebruik: Access, Excel	
ONDERDEEL E		richttijd: 30 minuten	
12	praktijkopdracht	ICT-gebruik: Excel	
ONDERDEEL F		richttijd: 60 minuten	
13	praktijkopdracht	ICT-gebruik: opmaakprogramma bijlage	

Akg* Aantal kandidaten gelijktijdig. Toetstechnisch advies over het aantal kandidaten dat bij deze praktijkopdracht tegelijkertijd behandeld kan worden.

Minitoetsen in Facet

Vanaf 2016 worden alle minitoetsen afgenomen in Facet.

Keuze van varianten

Anders dan bij MiniTester kiest Facet zelf een variant.

Verklanking

Alle varianten van alle minitoetsen zijn verklankbaar in Facet. Bij het maken van een afnameplanning in Facet moet door middel van een vinkje aangegeven worden welke kandidaten recht hebben op verklanking.

Voorbeeldminitoetsen in Facet

Van alle minitoetsen die zijn afgenomen in 2013 en 2015 staat sinds eind september 2015 een variant in de voor iedereen toegankelijke oefenomgeving van DUO/Facet (oefenen.facet.onl).

Ten behoeve van de Proef op de Som worden daarnaast uiterlijk in februari 2016 voorbeeldminitoetsen als package in Facet beschikbaar gesteld. Het gaat daarbij om een variant van de minitoetsen die zijn afgenomen in 2014 en 2015. Als het zover is ontvangt de examensecretaris daarover een bericht van DUO/Facet.

Tevens staan minitoetsen in pdf-vorm op de [website van Cito](#) als onderdeel van de examendocumenten van de cspe's uit de voorgaande examenjaren.

SPORT, DIENSTVERLENING EN VEILIGHEID CSPE BB

ONDERDEEL A		richttijd: 45 minuten	akg*
1	praktijkopdracht	ICT-gebruik: Excel, uitwerkbijlage 1	
2	praktijkopdracht	ICT-gebruik: Media Player uitwerkbijlage 2	
3	praktijkopdracht	uitwerkbijlage 3	
ONDERDEEL B		richttijd: 20 minuten	
4	praktijkopdracht	uitwerkbijlage 4	1
5	praktijkopdracht	uitwerkbijlage 4	
ONDERDEEL C		richttijd: 65 minuten	
6	praktijkopdracht	ICT-gebruik: PowerPoint, Word	
7	praktijkopdracht	ICT-gebruik: Excel bijlage 1	
8	praktijkopdracht	ICT-gebruik: Media Player uitwerkbijlage 5	
9	minitoets	4 varianten	
ONDERDEEL D		richttijd: 50 minuten	
10	praktijkopdracht	ICT-gebruik: programma naar keuze: Word, Excel of Publisher	
11	praktijkopdracht	ICT-gebruik: Excel	
12-13	praktijkopdracht	ICT-gebruik: Excel bijlage 2	
ONDERDEEL E		richttijd: 30 minuten	
14	praktijkopdracht		1
15	praktijkopdracht	ICT-gebruik: Excel	
16	minitoets	4 varianten	

Akg* Aantal kandidaten gelijktijdig. Toetstechnisch advies over het aantal kandidaten dat bij deze praktijkopdracht tegelijkertijd behandeld kan worden.

Minitoetsen in Facet

Vanaf 2016 worden alle minitoetsen afgenomen in Facet.

Keuze van varianten

Anders dan bij MiniTester kiest Facet zelf een variant.

Verklanking

Alle varianten van alle minitoetsen zijn verklankbaar in Facet. Bij het maken van een afnameplanning in Facet moet door middel van een vinkje aangegeven worden welke kandidaten recht hebben op verklanking.

Voorbeeldminitoetsen in Facet

Van alle minitoetsen die zijn afgenomen in 2013 en 2015 staat sinds eind september 2015 een variant in de voor iedereen toegankelijke oefenomgeving van DUO/Facet (oefenen.facet.onl).

Ten behoeve van de Proef op de Som worden daarnaast uiterlijk in februari 2016 voorbeeldminitoetsen als package in Facet beschikbaar gesteld. Het gaat daarbij om een variant van de minitoetsen die zijn afgenomen in 2014 en 2015. Als het zover is ontvangt de examensecretaris daarover een bericht van DUO/Facet.

Tevens staan minitoetsen in pdf-vorm op de [website van Cito](#) als onderdeel van de examendocumenten van de cspe's uit de voorgaande examenjaren.

SPORT, DIENSTVERLENING EN VEILIGHEID CSPE KB

ONDERDEEL A		richttijd: 45 minuten	akg*
1	praktijkopdracht	ICT-gebruik: Excel, uitwerkbijlage 1	
2	praktijkopdracht	ICT-gebruik: Media Player uitwerkbijlage 2	
3	praktijkopdracht	uitwerkbijlage 3	
ONDERDEEL B		richttijd: 25 minuten	
4	praktijkopdracht	uitwerkbijlage 4	1
5	praktijkopdracht	uitwerkbijlage 4	
ONDERDEEL C		richttijd: 60 minuten	
6	praktijkopdracht	ICT-gebruik: PowerPoint, Word	
7	praktijkopdracht	ICT-gebruik: Excel bijlage 1	
8	praktijkopdracht	ICT-gebruik: Media Player uitwerkbijlage 5	
9	minitoets	4 varianten	
ONDERDEEL D		richttijd: 60 minuten	
10	praktijkopdracht	ICT-gebruik: programma naar keuze: Word, Excel of Publisher	
11	praktijkopdracht	ICT-gebruik: Word, Excel	
12-13	praktijkopdracht	ICT-gebruik: Excel bijlage 2	
ONDERDEEL E		richttijd: 30 minuten	
14	praktijkopdracht		1
15	praktijkopdracht	ICT-gebruik: Excel	
16	minitoets	4 varianten	

Akg* Aantal kandidaten gelijktijdig. Toetstechnisch advies over het aantal kandidaten dat bij deze praktijkopdracht tegelijkertijd behandeld kan worden.

Minitoetsen in Facet

Vanaf 2016 worden alle minitoetsen afgenomen in Facet.

Keuze van varianten

Anders dan bij MiniTester kiest Facet zelf een variant.

Verklanking

Alle varianten van alle minitoetsen zijn verklankbaar in Facet. Bij het maken van een afnameplanning in Facet moet door middel van een vinkje aangegeven worden welke kandidaten recht hebben op verklanking.

Voorbeeldminitoetsen in Facet

Van alle minitoetsen die zijn afgenomen in 2013 en 2015 staat sinds eind september 2015 een variant in de voor iedereen toegankelijke oefenomgeving van DUO/Facet (oefenen.facet.onl).

Ten behoeve van de Proef op de Som worden daarnaast uiterlijk in februari 2016 voorbeeldminitoetsen als package in Facet beschikbaar gesteld. Het gaat daarbij om een variant van de minitoetsen die zijn afgenomen in 2014 en 2015. Als het zover is ontvangt de examensecretaris daarover een bericht van DUO/Facet.

Tevens staan minitoetsen in pdf-vorm op de [website van Cito](#) als onderdeel van de examendocumenten van de cspe's uit de voorgaande examenjaren.

TECHNIEK-BREED CSPE BB

ONDERDEEL A		richttijd: 250 minuten	akg*
1-2	praktijkopdracht	bijlage	7
3	praktijkopdracht	uitwerkbijlage 1	
4	praktijkopdracht	ICT-gebruik: CAD-programma	
ONDERDEEL B		richttijd: 150 minuten	
5	praktijkopdracht		7
6	minitoets	4 varianten	
ONDERDEEL C		richttijd: 50 minuten	
7	praktijkopdracht	uitwerkbijlage 2	1
8	praktijkopdracht	ICT-gebruik: Internet Explorer (offline beschikbare website) uitwerkbijlage 3	
ONDERDEEL D		richttijd: 50 minuten	
9	praktijkopdracht		
10	minitoets	4 varianten	

Akg* Aantal kandidaten gelijktijdig. Toetstechnisch advies over het aantal kandidaten dat bij deze praktijkopdracht tegelijkertijd behandeld kan worden.

Minitoetsen in Facet

Vanaf 2016 worden alle minitoetsen afgenomen in Facet.

Keuze van varianten

Anders dan bij MiniTester kiest Facet zelf een variant.

Verklanking

Alle varianten van alle minitoetsen zijn verklankbaar in Facet. Bij het maken van een afnameplanning in Facet moet door middel van een vinkje aangegeven worden welke kandidaten recht hebben op verklanking.

Voorbeeldminitoetsen in Facet

Van alle minitoetsen die zijn afgenomen in 2013 en 2015 staat sinds eind september 2015 een variant in de voor iedereen toegankelijke oefenomgeving van DUO/Facet (oefenen.facet.onl). Ten behoeve van de Proef op de Som worden daarnaast uiterlijk in februari 2016 voorbeeldminitoetsen als package in Facet beschikbaar gesteld. Het gaat daarbij om een variant van de minitoetsen die zijn afgenomen in 2014 en 2015. Als het zover is ontvangt de examensecretaris daarover een bericht van DUO/Facet. Tevens staan minitoetsen in pdf-vorm op de [website van Cito](#) als onderdeel van de examendocumenten van de cspe's uit de voorgaande examenjaren.

TECHNIEK-BREED CSPE KB

ONDERDEEL A		richttijd: 250 minuten	akg*
1-2	praktijkopdracht	bijlage	7
3	praktijkopdracht	uitwerkbijlage 1	
4	praktijkopdracht	ICT-gebruik: CAD-programma	
ONDERDEEL B		richttijd: 150 minuten	
5	praktijkopdracht		7
6	minitoets	4 varianten	
ONDERDEEL C		richttijd: 50 minuten	
7	praktijkopdracht	uitwerkbijlage 2	1
8	praktijkopdracht	ICT-gebruik: Internet Explorer (offline beschikbare website) uitwerkbijlage 3	
ONDERDEEL D		richttijd: 50 minuten	
9	praktijkopdracht		
10	minitoets	4 varianten	

Akg* Aantal kandidaten gelijktijdig. Toetstechnisch advies over het aantal kandidaten dat bij deze praktijkopdracht tegelijkertijd behandeld kan worden.

Minitoetsen in Facet

Vanaf 2016 worden alle minitoetsen afgenomen in Facet.

Keuze van varianten

Anders dan bij MiniTester kiest Facet zelf een variant.

Verklanking

Alle varianten van alle minitoetsen zijn verklankbaar in Facet. Bij het maken van een afnameplanning in Facet moet door middel van een vinkje aangegeven worden welke kandidaten recht hebben op verklanking.

Voorbeeldminitoetsen in Facet

Van alle minitoetsen die zijn afgenomen in 2013 en 2015 staat sinds eind september 2015 een variant in de voor iedereen toegankelijke oefenomgeving van DUO/Facet (oefenen.facet.nl). Ten behoeve van de Proef op de Som worden daarnaast uiterlijk in februari 2016 voorbeeldminitoetsen als package in Facet beschikbaar gesteld. Het gaat daarbij om een variant van de minitoetsen die zijn afgenomen in 2014 en 2015. Als het zover is ontvangt de examensecretaris daarover een bericht van DUO/Facet. Tevens staan minitoetsen in pdf-vorm op de [website van Cito](#) als onderdeel van de examendocumenten van de cspe's uit de voorgaande examenjaren.

INTERSECTORAAL TECHNOLOGIE EN DIENSTVERLENING CSPE BB

ONDERDEEL A		richttijd: 75 minuten	akg*
1	praktijkopdracht	ICT-gebruik: Internet Explorer (offline beschikbare website) uitwerkbijlage 1	
2	minitoets	4 varianten	
3	praktijkopdracht	ICT-gebruik: CAD-programma bijlage 1	
ONDERDEEL B		richttijd: 220 minuten	
4	praktijkopdracht	bijlage 2, 3	6
5	praktijkopdracht	uitwerkbijlage 2	
ONDERDEEL C		richttijd: 50 minuten	
6	praktijkopdracht	ICT-gebruik: Excel bijlage 4	
7	praktijkopdracht	ICT-gebruik: Excel	
ONDERDEEL D		richttijd: 80 minuten	
8	praktijkopdracht	ICT-gebruik: Internet Explorer (offline beschikbare website), PowerPoint	
9	minitoets	4 varianten	
10	praktijkopdracht	ICT-gebruik: Excel, Word	

Akg* Aantal kandidaten gelijktijdig. Toetstechnisch advies over het aantal kandidaten dat bij deze praktijkopdracht tegelijkertijd behandeld kan worden.

Minitoetsen in Facet

Vanaf 2016 worden alle minitoetsen afgenomen in Facet.

Keuze van varianten

Anders dan bij MiniTester kiest Facet zelf een variant.

Verklanking

Alle varianten van alle minitoetsen zijn verklankbaar in Facet. Bij het maken van een afnameplanning in Facet moet door middel van een vinkje aangegeven worden welke kandidaten recht hebben op verklanking.

Voorbeeldminitoetsen in Facet

Van alle minitoetsen die zijn afgenomen in 2013 en 2015 staat sinds eind september 2015 een variant in de voor iedereen toegankelijke oefenomgeving van DUO/Facet (oefenen.facet.onl). Ten behoeve van de Proef op de Som worden daarnaast uiterlijk in februari 2016 voorbeeldminitoetsen als package in Facet beschikbaar gesteld. Het gaat daarbij om een variant van de minitoetsen die zijn afgenomen in 2014 en 2015. Als het zover is ontvangt de examensecretaris daarover een bericht van DUO/Facet.

Tevens staan minitoetsen in pdf-vorm op de [website van Cito](#) als onderdeel van de examendocumenten van de cspe's uit de voorgaande examenjaren.

INTERSECTORAAL TECHNOLOGIE EN DIENSTVERLENING CSPE KB

ONDERDEEL A		richttijd: 75 minuten	akg*
1	praktijkopdracht	ICT-gebruik: Internet Explorer (offline beschikbare website) uitwerkbijlage 1	
2	minitoets	4 varianten	
3	praktijkopdracht	ICT-gebruik: CAD-programma bijlage 1	
ONDERDEEL B		richttijd: 220 minuten	
4	praktijkopdracht	bijlage 2, 3	6
5	praktijkopdracht	uitwerkbijlage 2	
ONDERDEEL C		richttijd: 50 minuten	
6	praktijkopdracht	ICT-gebruik: Excel bijlage 4	
7	praktijkopdracht	ICT-gebruik: Excel	
ONDERDEEL D		richttijd: 80 minuten	
8	praktijkopdracht	ICT-gebruik: Internet Explorer (offline beschikbare website), PowerPoint	
9	minitoets	4 varianten	
10	praktijkopdracht	ICT-gebruik: Internet Explorer (offline beschikbare website), Excel, Word	

Akg* Aantal kandidaten gelijktijdig. Toetstechnisch advies over het aantal kandidaten dat bij deze praktijkopdracht tegelijkertijd behandeld kan worden.

Minitoetsen in Facet

Vanaf 2016 worden alle minitoetsen afgenomen in Facet.

Keuze van varianten

Anders dan bij MiniTester kiest Facet zelf een variant.

Verklanking

Alle varianten van alle minitoetsen zijn verklankbaar in Facet. Bij het maken van een afnameplanning in Facet moet door middel van een vinkje aangegeven worden welke kandidaten recht hebben op verklanking.

Voorbeeldminitoetsen in Facet

Van alle minitoetsen die zijn afgenomen in 2013 en 2015 staat sinds eind september 2015 een variant in de voor iedereen toegankelijke oefenomgeving van DUO/Facet (oefenen.facet.onl). Ten behoeve van de Proef op de Som worden daarnaast uiterlijk in februari 2016 voorbeeldminitoetsen als package in Facet beschikbaar gesteld. Het gaat daarbij om een variant van de minitoetsen die zijn afgenomen in 2014 en 2015. Als het zover is ontvangt de examensecretaris daarover een bericht van DUO/Facet.

Tevens staan minitoetsen in pdf-vorm op de [website van Cito](#) als onderdeel van de examendocumenten van de cspe's uit de voorgaande examenjaren.

INTERSECTORAAL TECHNOLOGIE EN COMMERCIE CSPE BB

ONDERDEEL A		richttijd: 75 minuten	akg*
1	praktijkopdracht	ICT-gebruik: Internet Explorer (offline beschikbare website) uitwerkbijlage 1	
2	minitoets	4 varianten	
3	praktijkopdracht	ICT-gebruik: CAD-programma bijlage 1	
ONDERDEEL B		richttijd: 220 minuten	
4	praktijkopdracht	bijlage 2, 3	6
5	praktijkopdracht	uitwerkbijlage 2	
ONDERDEEL C		richttijd: 60 minuten	
6	praktijkopdracht	ICT-gebruik: Excel	
7	praktijkopdracht	ICT-gebruik: Internet Explorer (offline beschikbare website), Excel	
ONDERDEEL D		richttijd: 60 minuten	
8	praktijkopdracht	ICT-gebruik: Internet Explorer (offline beschikbare website), PowerPoint	
9	minitoets	4 varianten	

Akg* Aantal kandidaten gelijktijdig. Toetstechnisch advies over het aantal kandidaten dat bij deze praktijkopdracht tegelijkertijd behandeld kan worden.

Minitoetsen in Facet

Vanaf 2016 worden alle minitoetsen afgenomen in Facet.

Keuze van varianten

Anders dan bij MiniTester kiest Facet zelf een variant.

Verklanking

Alle varianten van alle minitoetsen zijn verklankbaar in Facet. Bij het maken van een afnameplanning in Facet moet door middel van een vinkje aangegeven worden welke kandidaten recht hebben op verklanking.

Voorbeeldminitoetsen in Facet

Van alle minitoetsen die zijn afgenomen in 2013 en 2015 staat sinds eind september 2015 een variant in de voor iedereen toegankelijke oefenomgeving van DUO/Facet (oefenen.facet.onl). Ten behoeve van de Proef op de Som worden daarnaast uiterlijk in februari 2016 voorbeeldminitoetsen als package in Facet beschikbaar gesteld. Het gaat daarbij om een variant van de minitoetsen die zijn afgenomen in 2014 en 2015. Als het zover is ontvangt de examensecretaris daarover een bericht van DUO/Facet.

Tevens staan minitoetsen in pdf-vorm op de [website van Cito](#) als onderdeel van de examendocumenten van de cspe's uit de voorgaande examenjaren.

INTERSECTORAAL TECHNOLOGIE EN COMMERCIE CSPE KB

ONDERDEEL A		richttijd: 75 minuten	akg*
1	praktijkopdracht	ICT-gebruik: Internet Explorer (offline beschikbare website) uitwerkbijlage 1	
2	minitoets	4 varianten	
3	praktijkopdracht	ICT-gebruik: CAD-programma bijlage 1	
ONDERDEEL B		richttijd: 220 minuten	
4	praktijkopdracht	bijlage 2 en 3	6
5	praktijkopdracht	uitwerkbijlage 2	
ONDERDEEL C		richttijd: 70 minuten	
6-7	praktijkopdracht	ICT-gebruik: Excel	
8	praktijkopdracht	ICT-gebruik: Internet Explorer (offline beschikbare website), Excel	
ONDERDEEL D		richttijd: 60 minuten	
9	praktijkopdracht	ICT-gebruik: Internet Explorer (offline beschikbare website), PowerPoint	
10	minitoets	4 varianten	

Akg* Aantal kandidaten gelijktijdig. Toetstechnisch advies over het aantal kandidaten dat bij deze praktijkopdracht tegelijkertijd behandeld kan worden.

Minitoetsen in Facet

Vanaf 2016 worden alle minitoetsen afgenomen in Facet.

Keuze van varianten

Anders dan bij MiniTester kiest Facet zelf een variant.

Verklanking

Alle varianten van alle minitoetsen zijn verklankbaar in Facet. Bij het maken van een afnameplanning in Facet moet door middel van een vinkje aangegeven worden welke kandidaten recht hebben op verklanking.

Voorbeeldminitoetsen in Facet

Van alle minitoetsen die zijn afgenomen in 2013 en 2015 staat sinds eind september 2015 een variant in de voor iedereen toegankelijke oefenomgeving van DUO/Facet (oefenen.facet.onl). Ten behoeve van de Proef op de Som worden daarnaast uiterlijk in februari 2016 voorbeeldminitoetsen als package in Facet beschikbaar gesteld. Het gaat daarbij om een variant van de minitoetsen die zijn afgenomen in 2014 en 2015. Als het zover is ontvangt de examensecretaris daarover een bericht van DUO/Facet.

Tevens staan minitoetsen in pdf-vorm op de [website van Cito](#) als onderdeel van de examendocumenten van de cspe's uit de voorgaande examenjaren.

INTERSECTORAAL DIENSTVERLENING EN COMMERCE CSPE BB

ONDERDEEL A		richttijd: 55 minuten	akg*
1	praktijkopdracht	ICT-gebruik: Internet Explorer (offline beschikbare website) uitwerkbijlage 1	
2	minitoets	4 varianten	
3	praktijkopdracht	ICT-gebruik: Excel	
ONDERDEEL B		richttijd: 20 minuten	
4	praktijkopdracht		1
ONDERDEEL C		richttijd: 45 minuten	
5-6	praktijkopdracht	ICT-gebruik: Excel bijlage 1	
ONDERDEEL D		richttijd: 90 minuten	
7	minitoets	4 varianten	
8	praktijkopdracht	ICT-gebruik: Internet Explorer (offline beschikbare website), Excel uitwerkbijlage 2	
9	praktijkopdracht	ICT-gebruik: Internet Explorer (offline beschikbare website), PowerPoint	
ONDERDEEL E		richttijd: 130 minuten	
10	praktijkopdracht	ICT-gebruik: Excel bijlage 2	
11	praktijkopdracht	bijlage 2	6
12	praktijkopdracht	uitwerkbijlage 3	

Akg* Aantal kandidaten gelijktijdig. Toetstechnisch advies over het aantal kandidaten dat bij deze praktijkopdracht tegelijkertijd behandeld kan worden.

Minitoetsen in Facet

Vanaf 2016 worden alle minitoetsen afgenomen in Facet.

Keuze van varianten

Anders dan bij MiniTester kiest Facet zelf een variant.

Verklanking

Alle varianten van alle minitoetsen zijn verklankbaar in Facet. Bij het maken van een afnameplanning in Facet moet door middel van een vinkje aangegeven worden welke kandidaten recht hebben op verklanking.

Voorbeeldminitoetsen in Facet

Van alle minitoetsen die zijn afgenomen in 2013 en 2015 staat sinds eind september 2015 een variant in de voor iedereen toegankelijke oefenomgeving van DUO/Facet (oefenen.facet.onl). Ten behoeve van de Proef op de Som worden daarnaast uiterlijk in februari 2016 voorbeeldminitoetsen als package in Facet beschikbaar gesteld. Het gaat daarbij om een variant van de minitoetsen die zijn afgenomen in 2014 en 2015. Als het zover is ontvangt de examensecretaris daarover een bericht van DUO/Facet.

Tevens staan minitoetsen in pdf-vorm op de [website van Cito](#) als onderdeel van de examendocumenten van de cspe's uit de voorgaande examenjaren.

INTERSECTORAAL DIENSTVERLENING EN COMMERCIE CSPE KB

ONDERDEEL A		richttijd: 60 minuten	akg*
1	praktijkopdracht	ICT-gebruik: Internet Explorer (offline beschikbare website) uitwerkbijlage 1	
2	minitoets	4 varianten	
3	praktijkopdracht	ICT-gebruik: Word	
ONDERDEEL B		richttijd: 20 minuten	
4	praktijkopdracht		1
ONDERDEEL C		richttijd: 55 minuten	
5	praktijkopdracht	ICT-gebruik: Internet Explorer (offline beschikbare website), Excel	
6	praktijkopdracht	ICT-gebruik: Excel bijlage 1	
ONDERDEEL D		richttijd: 90 minuten	
7	minitoets	4 varianten	
8	praktijkopdracht	ICT-gebruik: Internet Explorer (offline beschikbare website), Excel uitwerkbijlage 2	
9	praktijkopdracht	ICT-gebruik: Internet Explorer (offline beschikbare website), PowerPoint	
ONDERDEEL E		richttijd: 130 minuten	
10	praktijkopdracht	ICT-gebruik: Excel bijlage 2	
11	praktijkopdracht	bijlage 3	6
12	praktijkopdracht	uitwerkbijlage 3	

Akg* Aantal kandidaten gelijktijdig. Toetstechnisch advies over het aantal kandidaten dat bij deze praktijkopdracht tegelijkertijd behandeld kan worden.

Minitoetsen in Facet

Vanaf 2016 worden alle minitoetsen afgenomen in Facet.

Keuze van varianten

Anders dan bij MiniTester kiest Facet zelf een variant.

Verklanking

Alle varianten van alle minitoetsen zijn verklankbaar in Facet. Bij het maken van een afnameplanning in Facet moet door middel van een vinkje aangegeven worden welke kandidaten recht hebben op verklanking.

Voorbeeldminitoetsen in Facet

Van alle minitoetsen die zijn afgenomen in 2013 en 2015 staat sinds eind september 2015 een variant in de voor iedereen toegankelijke oefenomgeving van DUO/Facet (oefenen.facet.onl).

Ten behoeve van de Proef op de Som worden daarnaast uiterlijk in februari 2016 voorbeeldminitoetsen als package in Facet beschikbaar gesteld. Het gaat daarbij om een variant van de minitoetsen die zijn afgenomen in 2014 en 2015. Als het zover is ontvangt de examensecretaris daarover een bericht van DUO/Facet.

Tevens staan minitoetsen in pdf-vorm op de [website van Cito](#) als onderdeel van de examendocumenten van de cspe's uit de voorgaande examenjaren.

CSPE GL BOUW

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

ONDERDEEL A		richttijd: 250 minuten	akg*
1	praktijkopdracht	ICT-gebruik: Adobe Acrobat reader, Word	
2	praktijkopdracht	ICT-gebruik: CAD-programma bijlage 1, 2	
3	minitoets	4 varianten	
ONDERDEEL B		richttijd: 75 minuten	
4	praktijkopdracht	ICT-gebruik: Excel bijlage 3	
5	praktijkopdracht	ICT-gebruik: Word, Excel bijlage 3	
6	minitoets	4 varianten	
ONDERDEEL C		richttijd: 75 minuten	
7	praktijkopdracht	ICT-gebruik: Excel	
8	minitoets	4 varianten	
9	praktijkopdracht	ICT-gebruik: Word bijlage 4	

Akg* Aantal kandidaten gelijktijdig. Toetstechnisch advies over het aantal kandidaten dat bij deze praktijkopdracht tegelijkertijd behandeld kan worden.

Minitoetsen in Facet

Vanaf 2016 worden alle minitoetsen afgenomen in Facet.

Keuze van varianten

Anders dan bij MiniTester kiest Facet zelf een variant.

Verklanking

Alle varianten van alle minitoetsen zijn verklankbaar in Facet. Bij het maken van een afnameplanning in Facet moet door middel van een vinkje aangegeven worden welke kandidaten recht hebben op verklanking.

Voorbeeldminitoetsen in Facet

Van alle minitoetsen die zijn afgenomen in 2013 en 2015 staat sinds eind september 2015 een variant in de voor iedereen toegankelijke oefenomgeving van DUO/Facet (oefenen.facet.onl). Ten behoeve van de Proef op de Som worden daarnaast uiterlijk in februari 2016 voorbeeldminitoetsen als package in Facet beschikbaar gesteld. Het gaat daarbij om een variant van de minitoetsen die zijn afgenomen in 2014 en 2015. Als het zover is ontvangt de examensecretaris daarover een bericht van DUO/Facet.

Tevens staan minitoetsen in pdf-vorm op de [website van Cito](#) als onderdeel van de examendocumenten van de cspe's uit de voorgaande examenjaren.

CSPE GL MEI

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

ONDERDEEL A		richttijd: 180 minuten	akg*
1	minitoets	4 varianten	
2	praktijkopdracht	ICT-gebruik: CAD-programma	
3	praktijkopdracht	ICT-gebruik: Excel	
4	minitoets	4 varianten	
5	praktijkopdracht	uitwerkbijlage 1	7
6	praktijkopdracht		7
ONDERDEEL B		richttijd: 180 minuten	
7	praktijkopdracht		7
8	praktijkopdracht	mondelijke vragen	7
9	minitoets	4 varianten	
10	praktijkopdracht	uitwerkbijlage 2	

Akg* Aantal kandidaten gelijktijdig. Toetstechnisch advies over het aantal kandidaten dat bij deze praktijkopdracht tegelijkertijd behandeld kan worden.

Minitoetsen in Facet

Vanaf 2016 worden alle minitoetsen afgenomen in Facet.

Keuze van varianten

Anders dan bij MiniTester kiest Facet zelf een variant.

Verklanking

Alle varianten van alle minitoetsen zijn verklankbaar in Facet. Bij het maken van een afnameplanning in Facet moet door middel van een vinkje aangegeven worden welke kandidaten recht hebben op verklanking.

Voorbeeldminitoetsen in Facet

Van alle minitoetsen die zijn afgenomen in 2013 en 2015 staat sinds eind september 2015 een variant in de voor iedereen toegankelijke oefenomgeving van DUO/Facet (oefenen.facet.onl). Ten behoeve van de Proef op de Som worden daarnaast uiterlijk in februari 2016 voorbeeldminitoetsen als package in Facet beschikbaar gesteld. Het gaat daarbij om een variant van de minitoetsen die zijn afgenomen in 2014 en 2015. Als het zover is ontvangt de examensecretaris daarover een bericht van DUO/Facet.

Tevens staan minitoetsen in pdf-vorm op de [website van Cito](#) als onderdeel van de examendocumenten van de cspe's uit de voorgaande examenjaren.

CSPE GL ZORG EN WELZIJN

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

ONDERDEEL A		richttijd: 65 minuten	akg*
1	praktijkopdracht	ICT gebruik: Excel	
2	minitoets	4 varianten	
3	praktijkopdracht		1
4	praktijkopdracht	uitwerkbijlage 1	
ONDERDEEL B		richttijd: 60 minuten	
5	minitoets	4 varianten	
6	praktijkopdracht		4
ONDERDEEL C		richttijd: 70 minuten	
7	praktijkopdracht	ICT gebruik: Word	
8	praktijkopdracht	bijlage, ICT gebruik: Excel	
9	praktijkopdracht	uitwerkbijlage 2	
ONDERDEEL D		richttijd: 55 minuten	
10	praktijkopdracht	uitwerkbijlage 3	
11	praktijkopdracht		1
12	minitoets	4 varianten	

Akg* Aantal kandidaten gelijktijdig. Toetstechnisch advies over het aantal kandidaten dat bij deze praktijkopdracht tegelijkertijd behandeld kan worden.

Minitoetsen in Facet

Vanaf 2016 worden alle minitoetsen afgenomen in Facet.

Keuze van varianten

Anders dan bij MiniTester kiest Facet zelf een variant.

Verklanking

Alle varianten van alle minitoetsen zijn verklankbaar in Facet. Bij het maken van een afnameplanning in Facet moet door middel van een vinkje aangegeven worden welke kandidaten recht hebben op verklanking.

Voorbeeldminitoetsen in Facet

Van alle minitoetsen die zijn afgenomen in 2013 en 2015 staat sinds eind september 2015 een variant in de voor iedereen toegankelijke oefenomgeving van DUO/Facet (oefenen.facet.nl).

Ten behoeve van de Proef op de Som worden daarnaast uiterlijk in februari 2016 voorbeeldminitoetsen als package in Facet beschikbaar gesteld. Het gaat daarbij om een variant van de minitoetsen die zijn afgenomen in 2014 en 2015. Als het zover is ontvangt de examensecretaris daarover een bericht van DUO/Facet.

Tevens staan minitoetsen in pdf-vorm op de [website van Cito](#) als onderdeel van de examendocumenten van de cspe's uit de voorgaande examenjaren.

CSPE GL HAV

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

ONDERDEEL A		richttijd: 45 minuten	akg*
1	praktijkopdracht	ICT-gebruik: Word	
2	minitoets	4 varianten	
ONDERDEEL B		richttijd: 50 minuten	
3	praktijkopdracht	ICT-gebruik: Excel bijlage	
4	minitoets	4 varianten	
ONDERDEEL C		richttijd: 20 minuten	
5	praktijkopdracht	bijlage uitwerkbijlage 1	1
6	praktijkopdracht	uitwerkbijlage 2	
ONDERDEEL D		richttijd: 30 minuten	
7-13	praktijkopdracht	uitwerkbijlage 3	
ONDERDEEL E		richttijd: 45 minuten	
14-18	praktijkopdracht	ICT-gebruik: Excel bijlage uitwerkbijlage 4	
19	minitoets	4 varianten	
ONDERDEEL F		richttijd: 30 minuten	
20	praktijkopdracht	ICT-gebruik: Excel bijlage, uitwerkbijlage 5	
21	praktijkopdracht	ICT-gebruik: Excel bijlage	

Akg* Aantal kandidaten gelijktijdig. Toetstechnisch advies over het aantal kandidaten dat bij deze praktijkopdracht tegelijkertijd behandeld kan worden.

Minitoetsen in Facet

Vanaf 2016 worden alle minitoetsen afgenomen in Facet.

Keuze van varianten

Anders dan bij MiniTester kiest Facet zelf een variant.

Verklanking

Alle varianten van alle minitoetsen zijn verklankbaar in Facet. Bij het maken van een afnameplanning in Facet moet door middel van een vinkje aangegeven worden welke kandidaten recht hebben op verklanking.

Voorbeeldminitoetsen in Facet

Van alle minitoetsen die zijn afgenomen in 2013 en 2015 staat sinds eind september 2015 een variant in de voor iedereen toegankelijke oefenomgeving van DUO/Facet (oefenen.facet.onl).

Ten behoeve van de Proef op de Som worden daarnaast uiterlijk in februari 2016 voorbeeldminitoetsen als package in Facet beschikbaar gesteld. Het gaat daarbij om een variant van de minitoetsen die zijn afgenomen in 2014 en 2015. Als het zover is ontvangt de examensecretaris daarover een bericht van DUO/Facet.

Tevens staan minitoetsen in pdf-vorm op de [website van Cito](#) als onderdeel van de examendocumenten van de cspe's uit de voorgaande examenjaren.

CSPE GL CONSUMPTIEF

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

ONDERDEEL A		richttijd: 70 minuten	akg*
1	minitoets	4 varianten	
2	praktijkopdracht	ICT-gebruik: PowerPoint, Word bijlage 1	
3	praktijkopdracht	ICT-gebruik: Internet Explorer (offline beschikbare website)	
4	praktijkopdracht	bijlage 1 uitwerkbijlage 1	
ONDERDEEL B		richttijd: 70 minuten	
5	minitoets	4 varianten	
6	praktijkopdracht		1
7-8	praktijkopdracht	ICT-gebruik: Excel	
ONDERDEEL C		richttijd: 180 minuten	
9	minitoets	4 varianten	
10	praktijkopdracht		6
11	praktijkopdracht	bijlage 2	6
12	praktijkopdracht	uitwerkbijlage 2	

Akg* Aantal kandidaten gelijktijdig. Toetstechnisch advies over het aantal kandidaten dat bij deze praktijkopdracht tegelijkertijd behandeld kan worden.

Minitoetsen in Facet

Vanaf 2016 worden alle minitoetsen afgenomen in Facet.

Keuze van varianten

Anders dan bij MiniTester kiest Facet zelf een variant.

Verklanking

Alle varianten van alle minitoetsen zijn verklankbaar in Facet. Bij het maken van een afnameplanning in Facet moet door middel van een vinkje aangegeven worden welke kandidaten recht hebben op verklanking.

Voorbeeldminitoetsen in Facet

Van alle minitoetsen die zijn afgenomen in 2013 en 2015 staat sinds eind september 2015 een variant in de voor iedereen toegankelijke oefenomgeving van DUO/Facet (oefenen.facet.onl). Ten behoeve van de Proef op de Som worden daarnaast uiterlijk in februari 2016 voorbeeldminitoetsen als package in Facet beschikbaar gesteld. Het gaat daarbij om een variant van de minitoetsen die zijn afgenomen in 2014 en 2015. Als het zover is ontvangt de examensecretaris daarover een bericht van DUO/Facet.

Tevens staan minitoetsen in pdf-vorm op de [website van Cito](#) als onderdeel van de examendocumenten van de cspe's uit de voorgaande examenjaren.

CSPE GL ITI

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

INLEIDING		richttijd: 10 minuten	akg*
	inleiding	ICT-gebruik: Internet Explorer (offline beschikbare website)	
ONDERDEEL A		richttijd: 90 minuten	
1	praktijkopdracht	ICT-gebruik: Internet Explorer (offline beschikbare website), opmaakprogramma	
2	praktijkopdracht	ICT-gebruik: Internet Explorer (offline beschikbare website)	
3	praktijkopdracht	uitwerkbijlage	
ONDERDEEL B		richttijd: 70 minuten	
4	praktijkopdracht	ICT-gebruik: technisch tekenprogramma bijlage 1	
ONDERDEEL C		richttijd: 25 minuten	
5	praktijkopdracht	ICT-gebruik: Excel	
ONDERDEEL D		richttijd: 45 minuten	
6	minitoets	varianten a, b, c, d	
7	praktijkopdracht	ICT-gebruik: Excel bijlage 1	
ONDERDEEL E		richttijd: 90 minuten	
8	praktijkopdracht	ICT-gebruik: Word, spreadsheetprogramma	
9	praktijkopdracht	ICT-gebruik: PowerPoint, Word, spreadsheetprogramma	
ONDERDEEL F		richttijd: 60 minuten	
10	praktijkopdracht	ICT-gebruik: opmaakprogramma, Internet Explorer (offline beschikbare website), bijlage 2	

Akg* Aantal kandidaten gelijktijdig. Toetstechnisch advies over het aantal kandidaten dat bij deze praktijkopdracht tegelijkertijd behandeld kan worden.

Minitoetsen in Facet

Vanaf 2016 worden alle minitoetsen afgenomen in Facet.

Keuze van varianten

Anders dan bij MiniTester kiest Facet zelf een variant.

Verklanking

Alle varianten van alle minitoetsen zijn verklankbaar in Facet. Bij het maken van een afnameplanning in Facet moet door middel van een vinkje aangegeven worden welke kandidaten recht hebben op verklanking.

Voorbeeldminitoetsen in Facet

Van alle minitoetsen die zijn afgenomen in 2013 en 2015 staat sinds eind september 2015 een variant in de voor iedereen toegankelijke oefenomgeving van DUO/Facet (oefenen.facet.onl). Ten behoeve van de Proef op de Som worden daarnaast uiterlijk in februari 2016 voorbeeldminitoetsen als package in Facet beschikbaar gesteld. Het gaat daarbij om een variant van de minitoetsen die zijn afgenomen in 2014 en 2015. Als het zover is ontvangt de examensecretaris daarover een bericht van DUO/Facet. Tevens staan minitoetsen in pdf-vorm op de [website van Cito](#) als onderdeel van de examendocumenten van de cspe's uit de voorgaande examenjaren.

CSPE GL LANDBOUW

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

ONDERDEEL A		richttijd: 55 minuten	akg*
1	praktijkopdracht	ICT-gebruik: Word	
2	praktijkopdracht	ICT-gebruik: Word bijlage 1	
3	minitoets	4 varianten	
ONDERDEEL B		richttijd: 25 minuten	
4	praktijkopdracht	uitwerkbijlage	
ONDERDEEL C		richttijd: 40 minuten	
5	praktijkopdracht		
6	praktijkopdracht		6
7	praktijkopdracht		
ONDERDEEL D		richttijd: 60 minuten	
8	praktijkopdracht	ICT-gebruik: Internet Explorer (offline beschikbare internetsite), PowerPoint	
9	praktijkopdracht	ICT-gebruikt: Internet Explorer (offline beschikbare internetsite)	
10	praktijkopdracht		
11	praktijkopdracht		6
ONDERDEEL E		richttijd: 55 minuten	
12	praktijkopdracht		
13-14	praktijkopdracht		6
15	praktijkopdracht		
ONDERDEEL F		richttijd: 55 minuten	
16	praktijkopdracht		6
17	praktijkopdracht	bijlage 2	
18	minitoets	4 varianten	

Akg* Aantal kandidaten gelijktijdig. Toetstechnisch advies over het aantal kandidaten dat bij deze praktijkopdracht tegelijkertijd behandeld kan worden.

Minitoetsen in Facet

Vanaf 2016 worden alle minitoetsen afgenomen in Facet.

Keuze van varianten

Anders dan bij MiniTester kiest Facet zelf een variant.

Verklanking

Alle varianten van alle minitoetsen zijn verklankbaar in Facet. Bij het maken van een afnameplanning in Facet moet door middel van een vinkje aangegeven worden welke kandidaten recht hebben op verklanking.

Voorbeeldminitoetsen in Facet

Van alle minitoetsen die zijn afgenomen in 2013 en 2015 staat sinds eind september 2015 een variant in de voor iedereen toegankelijke oefenomgeving van DUO/Facet (oefenen.facet.onl).

Ten behoeve van de Proef op de Som worden daarnaast uiterlijk in februari 2016 voorbeeldminitoetsen als package in Facet beschikbaar gesteld. Het gaat daarbij om een variant van de minitoetsen die zijn afgenomen in 2014 en 2015. Als het zover is ontvangt de examensecretaris daarover een bericht van DUO/Facet.

Tevens staan minitoetsen in pdf-vorm op de [website van Cito](#) als onderdeel van de examendocumenten van de cspe's uit de voorgaande examenjaren.

CSPE GL GRAFIMEDIA

ONDERDEEL A		richttijd: 120 minuten	akg*
1	praktijkopdracht	ICT-gebruik: programmatuur waarmee tekst-, beeld- en geluidsfragmenten bekeken en afgeluisterd kunnen worden (doc, pdf, ai, jpg, wav, mov) uitwerkbijlage 1, 2	
ONDERDEEL B		richttijd: 135 minuten	
2	minitoets	4 varianten	
3	praktijkopdracht	ICT-gebruik: videobewerkingsprogramma uitwerkbijlage 1, 2	
4	praktijkopdracht	ICT-gebruik: animatieprogramma uitwerkbijlage 1, 2	
5	praktijkopdracht	ICT-gebruik: beeldbewerkingsprogramma uitwerkbijlage 1, 2	
ONDERDEEL C		richttijd: 115 minuten	
6	minitoets	4 varianten	
7	praktijkopdracht	ICT-gebruik: beeldbewerkingsprogramma, programma voor het maken van websites uitwerkbijlage 1, 2	
ONDERDEEL D		richttijd: 30 minuten	
8	praktijkopdracht	uitwerkbijlage 3	
9	praktijkopdracht	ICT-gebruik: beeld- en geluidsapparatuur voor presentatie website	1

Akg* Aantal kandidaten gelijktijdig. Toetstechnisch advies over het aantal kandidaten dat bij deze praktijkopdracht tegelijkertijd behandeld kan worden.

Minitoetsen in Facet

Vanaf 2016 worden alle minitoetsen afgenomen in Facet.

Keuze van varianten

Anders dan bij MiniTester kiest Facet zelf een variant.

Verklanking

Alle varianten van alle minitoetsen zijn verklankbaar in Facet. Bij het maken van een afnameplanning in Facet moet door middel van een vinkje aangegeven worden welke kandidaten recht hebben op verklanking.

Voorbeeldminitoetsen in Facet

Van alle minitoetsen die zijn afgenomen in 2013 en 2015 staat sinds eind september 2015 een variant in de voor iedereen toegankelijke oefenomgeving van DUO/Facet (oefenen.facet.onl). Ten behoeve van de Proef op de Som worden daarnaast uiterlijk in februari 2016 voorbeeldminitoetsen als package in Facet beschikbaar gesteld. Het gaat daarbij om een variant van de minitoetsen die zijn afgenomen in 2014 en 2015. Als het zover is ontvangt de examensecretaris daarover een bericht van DUO/Facet.

Tevens staan minitoetsen in pdf-vorm op de [website van Cito](#) als onderdeel van de examendocumenten van de cspe's uit de voorgaande examenjaren.