

onderdeel A			richttijd: 130 minuten	
opdracht	omschrijving	nodig	tijd*	akg
1	<ul style="list-style-type: none"> – plattegrond indelen – routebeschrijving maken – theorievragen maken (minitoetsvragen) 	ICT-gebruik: Facet, 3 varianten	± 25 min.	n.v.t.
2	kostenberekening maken	ICT-gebruik: spreadsheetprogramma	± 30 min.	n.v.t.
3	gerecht bereiden	bijlage	± 75 min.	6

* tijd = inschatting benodigde tijd. **Let op:** dit is alleen een inschatting, deze tijd kan per kandidaat en school verschillen.

onderdeel B			richttijd: 85 minuten	
opdracht	omschrijving	nodig	tijd*	akg
1	poster ontwerpen	ICT-gebruik: tekstverwerkings- of opmaakprogramma	± 60 min.	n.v.t.
2	social-mediabericht schrijven	ICT-gebruik: tekstverwerkingsprogramma		
3	productpresentatie maken	bijlage	± 25 min.	1

* tijd = inschatting benodigde tijd. **Let op:** dit is alleen een inschatting, deze tijd kan per kandidaat en school verschillen.

onderdeel C			richttijd: 170 minuten	
opdracht	omschrijving	nodig	tijd*	akg
1	prototype maken	bijlage	± 115 min.	6
2	3D-tekening maken	ICT-gebruik: 3D-tekenprogramma	± 45 min.	n.v.t.
3	theorievragen maken (minitoetsvragen)	ICT-gebruik: Facet, 3 varianten	± 10 min.	n.v.t.

* tijd = inschatting benodigde tijd. **Let op:** dit is alleen een inschatting, deze tijd kan per kandidaat en school verschillen.

onderdeel D			richttijd: 115 minuten	
opdracht	omschrijving	nodig	tijd*	akg
1	– draaiboek afmaken – theorievragen maken (minitoetsvragen)	ICT-gebruik: Facet, 3 varianten	± 25 min.	n.v.t.
2	film monteren	ICT-gebruik: videobewerkingsprogramma	± 90 min.	n.v.t.
3	website maken	ICT-gebruik: offline of online programma om website te maken**, tekstverwerkingsprogramma		

* tijd = inschatting benodigde tijd. **Let op:** dit is alleen een inschatting, deze tijd kan per kandidaat en school verschillen.

** De kandidaten mogen gebruikmaken van een online programma. Let er dan wel op dat u de regels rondom geheimhouding in acht neemt (zie examenblad.nl). Zorg ervoor dat de kandidaten de website niet online publiceren.

Voorbeelden van offline programma's:

- Adobe Dreamweaver
- Bootstrap
- WP Instant (WordPress)

Voorbeelden van online programma's:

- Wix
- WordPress

onderdeel A			richttijd: 130 minuten	
opdracht	omschrijving	nodig	tijd*	akg
1	– plattegrond indelen – theorievragen maken (minitoetsvragen)	ICT-gebruik: Facet, 3 varianten	± 25 min.	n.v.t.
2	kostenberekening maken	ICT-gebruik: spread- sheetprogramma	± 30 min.	n.v.t.
3	gerecht bereiden	bijlage	± 75 min.	6

* tijd = inschatting benodigde tijd. **Let op:** dit is alleen een inschatting, deze tijd kan per kandidaat en school verschillen.

onderdeel B			richttijd: 85 minuten	
opdracht	omschrijving	nodig	tijd*	akg
1	poster ontwerpen	ICT-gebruik: tekstverwerkings- of opmaakprogramma	± 60 min.	n.v.t.
2	social-mediabericht schrijven	ICT-gebruik: tekstverwerkings- programma		
3	productpresentatie maken	bijlage	± 25 min.	1

* tijd = inschatting benodigde tijd. **Let op:** dit is alleen een inschatting, deze tijd kan per kandidaat en school verschillen.

onderdeel C			richttijd: 170 minuten	
opdracht	omschrijving	nodig	tijd*	akg
1	prototype maken	bijlage	± 115 min.	6
2	3D-tekening maken	ICT-gebruik: 3D- tekenprogramma	± 45 min.	n.v.t.
3	theorievragen maken (minitoetsvragen)	ICT-gebruik: Facet, 3 varianten	± 10 min.	n.v.t.

* tijd = inschatting benodigde tijd. **Let op:** dit is alleen een inschatting, deze tijd kan per kandidaat en school verschillen.

onderdeel D			richttijd: 120 minuten	
opdracht	omschrijving	nodig	tijd*	akg
1	theorievragen maken (minitoetsvragen)	ICT-gebruik: Facet, 3 varianten	± 10 min.	n.v.t.
2	advies geven	ICT-gebruik: Adobe Acrobat Reader	± 110 min.	n.v.t.
3	film monteren	ICT-gebruik: videobewerkingsprogramma		
4	website maken	ICT-gebruik: offline of online programma om website te maken**, tekstverwerkingsprogramma		

* tijd = inschatting benodigde tijd. **Let op:** dit is alleen een inschatting, deze tijd kan per kandidaat en school verschillen.

** De kandidaten mogen gebruikmaken van een online programma. Let er dan wel op dat u de regels rondom geheimhouding in acht neemt (zie examenblad.nl). Zorg ervoor dat de kandidaten de website niet online publiceren.

Voorbeelden van offline programma's:

- Adobe Dreamweaver
- Bootstrap
- WP Instant (WordPress)

Voorbeelden van online programma's:

- Wix
- WordPress

onderdeel A			richttijd: 160 minuten	
opdracht	omschrijving	nodig	tijd*	akg**
1	gerecht bereiden	bijlage	± 75 min.	6
2	kostenberekening maken	ICT-gebruik: spreadsheetprogramma	± 50 min.	n.v.t.
3	vergunning aanvragen	ICT-gebruik: spreadsheetprogramma		
4	<ul style="list-style-type: none"> – plattegrond indelen – reis plannen – routebeschrijving maken – rooster maken – theorievragen maken (minitoetsvragen) 	ICT-gebruik: Facet, 3 varianten	± 35 min.	n.v.t.

* tijd = inschatting benodigde tijd. **Let op:** dit is alleen een inschatting, deze tijd kan per kandidaat en school verschillen.

onderdeel B			richttijd: 160 minuten	
opdracht	omschrijving	nodig	tijd*	akg
1	theorievragen maken (minitoetsvragen)	ICT-gebruik: Facet, 3 varianten	± 15 min.	n.v.t.
2	poster ontwerpen	ICT-gebruik: tekstverwerkings- of opmaakprogramma	± 145 min.	n.v.t.
3	advies geven	ICT-gebruik: Adobe Acrobat Reader, eventueel een spreadsheetprogramma en tekstverwerkingsprogramma		
4	film monteren	ICT-gebruik: videobewerkingsprogramma		
5	website maken	ICT-gebruik: offline of online programma om website te maken**, tekstverwerkingsprogramma		

* tijd = inschatting benodigde tijd. **Let op:** dit is alleen een inschatting, deze tijd kan per kandidaat en school verschillen.

** De kandidaten mogen gebruikmaken van een online programma. Let er dan wel op dat u de regels rondom geheimhouding in acht neemt (zie examenblad.nl). Zorg ervoor dat de kandidaten de website niet online publiceren.

Voorbeelden van offline programma's:

- Adobe Dreamweaver
- Bootstrap
- WP Instant (WordPress)

Voorbeelden van online programma's:

- Wix
- WordPress