

## Overzicht opdrachten en ICT 2024 CSPE M&T – BB versie blauw

onderdeel A		richttijd: 100 minuten	
opdracht	omschrijving	nodig	akg
1	minitoetsvragen maken	ICT-gebruik: Facet, 3 varianten	
2	het smeersysteem controleren		4
3	drie reparatie-opdrachten uitvoeren	ICT-gebruik: online auto technische database	4
4	een meting uitvoeren		4
5	het voertuig afleveren		4
6	een meting uitvoeren		4
7	vragen over een filmfragment beantwoorden	ICT-gebruik: mediaplayer	

### Opdracht 1

De kandidaat maakt deze opdracht in Facet. De ingeschatte tijd voor de opdracht is 10 minuten. **Let op:** dit is alleen een inschatting, deze tijd kan per kandidaat verschillen. De opdracht wordt automatisch nagekeken.

onderdeel B		richttijd: 100 minuten	
opdracht	omschrijving	nodig	akg
1	minitoetsvragen maken	ICT-gebruik: Facet, 3 varianten	
2	een onderdeel vervangen	ICT-gebruik: online auto technische database	4
3	een onderdeel vervangen		4
4	een onderdeel afstellen		4
5	het voertuig afleveren		4
6	terugkijken op de uitvoering van twee opdrachten	uitwerkbijlage	

### Opdracht 1

De kandidaat maakt deze opdracht in Facet. De ingeschatte tijd voor de opdracht is 10 minuten. **Let op:** dit is alleen een inschatting, deze tijd kan per kandidaat verschillen. De opdracht wordt automatisch nagekeken.

onderdeel C		richttijd: 100 minuten	
opdracht	omschrijving	nodig	akg
1	– minitoetsvragen maken – vragen en opdrachten over een schema maken	ICT-gebruik: Facet, 3 varianten	
2	metingen uitvoeren		4
3	de verlichting en signalering controleren		4
4	twee reparatie-opdrachten uitvoeren		4
5	een onderdeel controleren		4
6	een reparatie-opdracht uitvoeren		4
7	het voertuig afleveren		4

### Opdracht 1

De kandidaat maakt deze opdracht in Facet. De ingeschatte tijd voor deze opdracht is 20 minuten. **Let op:** dit is alleen een inschatting, deze tijd kan per kandidaat verschillen. U beoordeelt (een deel van) de vragen in de Facet-corrector.

onderdeel D		richttijd: 100 minuten	
opdracht	omschrijving	nodig	akg
1	minitoetsvragen maken	ICT-gebruik: Facet, 3 varianten	
2	goederen laden of lossen en stuwen		1
3	een zending controleren		2
4	goederen stapelen en de lading zekeren (werktempo)		2
5	een document invullen	ICT-gebruik: pdf-programma, bijvoorbeeld Adobe Acrobat	
6	een laadplan maken	ICT-gebruik: CSPE-app (bij voorkeur via browser Chrome)*	
7	de bandenspanning bepalen		

\* Bij deze opdrachten zit een html-applicatie. Hiervoor dient u de CSPE-app op te starten in Chrome via de url [cspe-app.cito.nl](http://cspe-app.cito.nl). Meer informatie hierover vindt u in de Handleiding applicaties CSPE 2024.

### Opdracht 1

De kandidaat maakt deze opdracht in Facet. De ingeschatte tijd voor de opdracht is 10 minuten. **Let op:** dit is alleen een inschatting, deze tijd kan per kandidaat verschillen. De opdracht wordt automatisch nagekeken.

## Overzicht opdrachten en ICT 2024 CSPE M&T – KB versie blauw

onderdeel A		richttijd: 100 minuten	
opdracht	omschrijving	nodig	akg
1	minitoetsvragen maken	ICT-gebruik: Facet, 3 varianten	
2	plaatsen/onderdelen noteren		4
3	het smeersysteem controleren	uitwerkbijlage	4
4	reparatie-opdrachten uitvoeren	ICT-gebruik: online auto technische database uitwerkbijlage	4
5	een meting uitvoeren	uitwerkbijlage	4
6	het voertuig afleveren		4
7	een meting uitvoeren		4
8	vragen over een filmfragment beantwoorden	ICT-gebruik: mediaplayer	

### Opdracht 1

De kandidaat maakt deze opdracht in Facet. De ingeschatte tijd voor de opdracht is 10 minuten. **Let op:** dit is alleen een inschatting, deze tijd kan per kandidaat verschillen. De opdracht wordt automatisch nagekeken.

onderdeel B		richttijd: 100 minuten	
opdracht	omschrijving	nodig	akg
1	minitoetsvragen maken	ICT-gebruik: Facet, 3 varianten	
2	mogelijke oorzaken noteren		4
3	een onderdeel controleren	uitwerkbijlage 1	4
4	reparatie-opdrachten uitvoeren	ICT-gebruik: online auto technische database	4
5	een onderdeel afstellen		4
6	het voertuig afleveren		4
7	terugkijken op de uitvoering van een opdracht	uitwerkbijlage 2	

### Opdracht 1

De kandidaat maakt deze opdracht in Facet. De ingeschatte tijd voor de opdracht is 10 minuten. **Let op:** dit is alleen een inschatting, deze tijd kan per kandidaat verschillen. De opdracht wordt automatisch nagekeken.

onderdeel C		richttijd: 100 minuten	
opdracht	omschrijving	nodig	akg
1	– minitoetsvragen maken – vragen en opdrachten over een signaleringsschema maken	ICT-gebruik: Facet, 3 varianten	
2	de verlichting en signalering controleren		4
3	reparatie-opdrachten uitvoeren		4
4	een onderdeel controleren		4
5	een reparatie-opdracht uitvoeren		4
6	het voertuig afleveren		4

### Opdracht 1

De kandidaat maakt deze opdracht in Facet. De ingeschatte tijd voor deze opdracht is 20 minuten. **Let op:** dit is alleen een inschatting, deze tijd kan per kandidaat verschillen. U beoordeelt (een deel van) de vragen in de Facet-corrector.

onderdeel D		richttijd: 100 minuten	
opdracht	omschrijving	nodig	akg
1	minitoetsvragen maken	ICT-gebruik: Facet, 3 varianten	
2	goederen laden of lossen en stuwen		1
3	een zending controleren		2
4	goederen stapelen en de lading zekeren (werktempo)		2
5	een document invullen	ICT-gebruik: pdf-programma, bijvoorbeeld Adobe Acrobat	
6	een laadplan maken	ICT-gebruik: CSPE-app (bij voorkeur via browser Chrome)*	
7	de aslast en de bandenspanning bepalen		

\* Bij deze opdrachten zit een html-applicatie. Hiervoor dient u de CSPE-app op te starten in Chrome via de url [cspe-app.cito.nl](http://cspe-app.cito.nl). Meer informatie hierover vindt u in de Handleiding applicaties CSPE 2024.

### Opdracht 1

De kandidaat maakt deze opdracht in Facet. De ingeschatte tijd voor de opdracht is 10 minuten. **Let op:** dit is alleen een inschatting, deze tijd kan per kandidaat verschillen. De opdracht wordt automatisch nagekeken.

## Overzicht opdrachten en ICT 2024 CSPE M&T – GL versie blauw

onderdeel A		richttijd: 75 minuten	
opdracht	omschrijving	nodig	akg
1	minitoetsvragen maken	ICT-gebruik: Facet, 3 varianten	
2	het smeersysteem controleren		4
3	metingen aan een onderdeel uitvoeren		4
4	een reparatie-opdracht uitvoeren	ICT-gebruik: online auto technische database	4
5	het voertuig afleveren		4
6	metingen uitvoeren		4
7	vragen over een filmfragment beantwoorden	ICT-gebruik: mediaplayer	

### Opdracht 1

De kandidaat maakt deze opdracht in Facet. De ingeschatte tijd voor de opdracht is 15 minuten. **Let op:** dit is alleen een inschatting, deze tijd kan per kandidaat verschillen. De opdracht wordt automatisch nagekeken.

onderdeel B		richttijd: 60 minuten	
opdracht	omschrijving	nodig	akg
1	onderdelen/plaatsen noteren		
2	het koelsysteem controleren	uitwerkbijlage 1	4
3	twee reparatie-opdrachten uitvoeren		4
4	het voertuig afleveren		4
5	terugkijken op de uitvoering van een opdracht	uitwerkbijlage 2	
6	metingen aan een onderdeel uitvoeren		4

onderdeel C		richttijd: 75 minuten	
opdracht	omschrijving	nodig	akg
1	<ul style="list-style-type: none"><li>– minitoetsvragen maken</li><li>– vragen en opdrachten over het signaleringssysteem maken</li></ul>	ICT-gebruik: Facet, 3 varianten	

<b>2</b>	een signaleringssysteem aansluiten		4
<b>3</b>	een meting uitvoeren		4
<b>4</b>	de bedrading repareren		4
<b>5</b>	een onderdeel vervangen		4
<b>6</b>	het voertuig afleveren		4

### Opdracht 1

De kandidaat maakt deze opdracht in Facet. De ingeschatte tijd voor deze opdracht is 25 minuten. **Let op:** dit is alleen een inschatting, deze tijd kan per kandidaat verschillen.

U beoordeelt (een deel van) de vragen in de Facet-corrector.

<b>onderdeel D</b>		<b>richttijd: 60 minuten</b>	
<b>opdracht</b>	<b>omschrijving</b>	<b>nodig</b>	<b>akg</b>
<b>1</b>	een schema aansluiten		4
<b>2</b>	metingen uitvoeren		4
<b>3</b>	een onderdeel controleren		4
<b>4</b>	een reparatie-opdracht uitvoeren		4
<b>5</b>	een onderdeel controleren		4
<b>6</b>	het voertuig afleveren		4