

**BEOORDELINGSSTRUCTUUR COHORT 2020 TECHNIEK EN TECHNOLOGIE**  
**Crebo 25046 chemisch fysisch analist**

leerjaar en periode	BASIS- en PROFIELDEEL (kerntaken en werkprocessen)	BEROEPS-EN BRANCHEVEREISTEN	KEUZEDEEL	BPV	LOOPBAAN & BURGERSCHAP	NEDERLANDS	ENGELS	REKENEN	BEROEPSHOUDING	PORTFOLIO		
1	gemiddelde van de 4 theorietoetsen $\geq$ 5,5 en maximaal 10 O'tjes op de bewijskaart	nvt	nvt	nvt	minimaal voldaan: 1: teken aan de wand 2: taak principals (geparafeerd door SLB'er)	<i>Bouwstenen:</i> Instaptoets gemaakt EN H 1 (Tekstsoorten) 100% gemaakt EN H 2 (Hoofdgedachte) 100% gemaakt EN Alle lestoetsen gemaakt	Minimaal gemaakt: 0-meting, Reading & Listening B1 H1 helemaal en H2 listening, spelling & Grammar B1 H1 les 1 en 2, opdrachten DNA en Spectrophotometer, Toets Listening B1 A	nvt	maximaal 4 O'tjes op tutorbeoordeling en 'betrouwbaar voor het vak' minimaal voldoende	Resultaten van de formatieve beoordelingen van het basis- en profieldeel komen in de bewijskaart. De inspanning voor L&B wordt bijgehouden in het L&B portfolio. Daarnaast komt de beoordeling van de beroepshouding op de tutorbeoordeling. Periodiek wordt, tijdens het (portfolio)-voortgangsgesprek (PFVG), de studievoortgang op alle onderdelen met de student besproken.		
	(portfolio)voortgangsgesprek											
	gemiddelde van de 4 theorietoetsen $\geq$ 5,5 en maximaal 10 O'tjes op de bewijskaart	nvt	nvt	nvt	minimaal voldaan: 1: taak wat en hoeveel 2: taak welk laboratorium 3: taak suiker in voedsel (geparafeerd door SLB'er)	Periode 1 helemaal af EN van <i>Bouwstenen:</i> H 3 (Inleiding, kern, slot) 100% gemaakt EN H 4 (Samenhang) 100% gemaakt EN Alle lestoetsen gemaakt	Minimaal gemaakt: Reading & Listening B1 H2 reading & H3 helemaal, Spelling & Grammar B1 H1 les 3 en 4, Lessons A2 H1 writing en spoken production, H2 spoken interaction en writing, opdracht "audio-description", Toets Reading B1 A	nvt	maximaal 4 O'tjes op tutorbeoordeling en 'betrouwbaar voor het vak' minimaal voldoende			
	(portfolio)voortgangsgesprek + voorlopig studieadvies											
3	gemiddelde van de 4 theorietoetsen $\geq$ 5,5 en maximaal 7 O'tjes op de bewijskaart	nvt	nvt	nvt	minimaal voldaan: 1: bijdrage aan open avond/dag 2: bron feedback geven gedaan 3: taak nothing seems to be 4: beroepsoriëntatieportfolio t/m p3 af (geparafeerd door SLB'er)	Periode 2 helemaal af EN van <i>Bouwstenen:</i> H 5 (Hoofd- en bijzaken, feiten en meningen) 100% gemaakt EN H 6 (Conclusie trekken) 100% gemaakt EN Alle lestoetsen gemaakt	Minimaal gemaakt: Reading & Listening B1 H4 helemaal, Spelling & Grammar B1 H2 les 1, Lessons A2 H2 Spoken production, H3 Spoken interaction en writing, opdrachten "vaccinations" en "Sampler", Toets "Audio-descriptions"	nvt	maximaal 4 O'tjes op tutorbeoordeling en 'betrouwbaar voor het vak' minimaal voldoende			
	(portfolio)voortgangsgesprek + bindend studieadvies											
<b>voor een positief bindend studieadvies moet minimaal 50% van de aangeboden deelgebieden voldoende zijn afgerond.</b>												
4	gemiddelde van de 4 theorietoetsen $\geq$ 5,5 en maximaal 7 O'tjes op de bewijskaart	nvt	nvt	nvt	minimaal voldaan: 1: taak Aerdrijk 2: politieke discussie projectweek 3: eindpresentatie 4: afstudeerrichting motiveren (geparafeerd door SLB'er)	Periode 3 helemaal af EN van <i>Bouwstenen:</i> H 7 (Evalueren) 100% gemaakt EN H 8 (Samenvatten) 100% gemaakt EN Alle lestoetsen gemaakt	Minimaal gemaakt: Reading & Listening B1 H5 en H6 helemaal, Spelling & Grammar B1 H2 les 2, lessons A2 H3 spoken production, H4 spoken interaction, writing en spoken production, opdrachten "article" en "poetry", Toets Reading B1 B	nvt	maximaal 4 O'tjes op tutorbeoordeling en 'betrouwbaar voor het vak' minimaal voldoende			
	(portfolio)voortgangsgesprek + overgangsbepaling/ eindgesprek											
<b>voldaan aan alle eisen = door naar leerjaar 2</b>												

**BEOORDELINGSSTRUCTUUR COHORT 2020 TECHNIEK EN TECHNOLOGIE**  
**Crebo 25046 chemisch fysisch analist**

leerjaar en periode	BASIS- en PROFIEDEEL (kerntaken en werkprocessen)	BEROEPS-EN BRANCHEVEREISTEN	KEUZEDEEL	BPV	LOOPBAAN & BURGERSCHAP	NEDERLANDS	ENGELS	REKENEN	BEROEPSHOUDING	PORTFOLIO
2	5	gemiddelde van de 4 theorietoetsen $\geq$ 5,5 en maximaal 8 O'tjes op de bewijskaart	nvt	nvt	nvt	minimaal voldaan: 1: afstudeerrichting motiveren 2: kwaliteiten benoemen die belangrijk zijn voor het vak 3: evaluatie themataak Routine lab gedaan met SLB-groep (geparafeerd door SLB'er)	Alles van leerjaar 1 af EN Instaptoets Spell. en Gramm. gemaakt EN van <i>Spelling en Grammatica</i> : Grammatica 100% gemaakt EN Alle lestoetsen gemaakt	Minimaal gemaakt: Reading & Listening B1 H7 en H8 helemaal, Spelling & Grammar B1 H2 les 3, Lessons A2 H5 spoken interaction en writing, opdrachten "PH-meter" en "Chromatography", Toets Listening B1 C	eindtoets getallen gemaakt	maximaal 4 O'tjes op tutorbeoordeling en 'betrouwbaar voor het vak' minimaal voldoende
		(portfolio)voortgangsgesprek								
2	6	gemiddelde van de 4 theorietoetsen $\geq$ 5,5 en maximaal 9 O'tjes op de bewijskaart	nvt	nvt	nvt	minimaal voldaan: 1: afstudeerrichting motiveren 2: OPS taak 3: evaluatie themataak Analyse lab gedaan met SLB-groep (geparafeerd door SLB'er)	Periode 5 helemaal af EN Spelling 100% gemaakt EN Alle lestoetsen gemaakt	Minimaal gemaakt: Reading & Listening B1 H9 helemaal, Spelling & Grammar B1 H3 les 1 en 2, Lessons A2 H5 spoken production, H6 spoken interaction en writing, opdrachten "Rubella Elisa" en "My Dream job", Toets Reading B1 C	eindtoets verhoudingen gemaakt	maximaal 4 O'tjes op tutorbeoordeling en 'betrouwbaar voor het vak' minimaal voldoende
		(portfolio)voortgangsgesprek + overgangsbepaling (+ voorlopig studieadvies, voor studenten die in periode 5 ingestroomd zijn)								
<b>voldaan aan alle eisen = door naar periode 7/8</b>										
2	7 BPV *	nvt	nvt	nvt	geen O op de bewijskaart	minimaal voldaan: 1: afstudeerrichting motiveren 2: milieubeleid verwerkt in BPV rapportage 3: duurzaamheid/MVO verwerkt in BPV rapportage (geparafeerd door SLB'er)	nvt	Minimaal gemaakt: Reading Additional B1 les 1, Listening Additional B1 les 1, Spelling & Grammar B1 H3 les 3 en 4, Beroepsgerichte modules generiek Hst Correspondence: 4 lessen + test, Toets Listening B1 D	eindtoets meten en meetkunde gemaakt	maximaal 4 O'tjes op tutorbeoordeling en 'betrouwbaar voor het vak' minimaal voldoende
		(portfolio)voortgangsgesprek								
2	8*	gemiddelde van de 2 theorietoetsen $\geq$ 5,5 en maximaal 5 O'tjes op de bewijskaart	nvt	keuzedeel duurzaamheid afgerond	nvt	minimaal voldaan: 1: CAO kent werknemersrechten 2: CAO opkomen voor je rechten 3: CAO motiveren en mening overbrengen 4: afstudeerrichting motiveren (geparafeerd door SLB'er)	Periode 6 helemaal af EN Onderdeel 'Extra': Lezen 100% gemaakt EN Luisteren 100% gemaakt EN Alle lestoetsen gemaakt	Minimaal gemaakt: Reading additional B1 les 2, Listening Additional B1 les 2, Beroepsgerichte modules generiek Hst Correspondence: final assignment opdracht 3 (inleveren), opdrachten "inquiry", "podast", "interview" en "tutorial", Toets Reading B1 D	eindtoets verbanden gemaakt EN gemiddelde van 4 toetsen (p5 t/m p8) $\geq$ 5,5	maximaal 4 O'tjes op tutorbeoordeling en 'betrouwbaar voor het vak' minimaal voldoende
		(portfolio)voortgangsgesprek (+ bindend studieadvies, voor studenten die in periode 5 ingestroomd zijn) + overgangsbepaling/eindgesprek								
<b>*voor studenten die ingestroomd zijn in periode 5: voor een positief bindend studieadvies moet minimaal 50% van de aangeboden deelgebieden voldoende zijn afgerond.</b>										
<b>voldaan aan alle eisen = door naar leerjaar 3</b>										

Resultaten van de formatieve beoordelingen van het basis- en profieldeel komen in de bewijskaart. De inspanning voor L&B wordt bijgehouden in het L&B portfolio. Daarnaast komt de beoordeling van de beroepshouding op de tutorbeoordeling. Periodiek wordt, tijdens het (portfolio)-voortgangsgesprek (PFVG), de studievoortgang op alle onderdelen met de student besproken.

\* periode 7 en periode 8 worden gespiegeld aangeboden (ivm beschikbare BPV plaatsen). Een deel van de studenten volgt dus EERST periode 8 en daarna pas periode 7. Studenten met een BSA in leerjaar 2, volgen altijd eerst periode 8 en daarna periode 7.

**BEORDELINGSSTRUCTUUR COHORT 2020 TECHNIEK EN TECHNOLOGIE**  
**Crebo 25046 chemisch fysisch analist**

leerjaar en periode	BASIS- en PROFIEDEEL (kerntaken en werkprocessen)	BEROEPS-EN BRANCHEVEREISTEN	KEUZEDEEL	BPV	LOOPBAAN & BURGERSCHAP	NEDERLANDS	ENGELS	REKENEN	BEROEPSHOUDING	PORTFOLIO	
3 9	nvt	nvt	nvt	nvt	nvt	nvt	nvt	nvt	nvt	Resultaten van de formatieve beoordelingen van het basis- en profieldeel komen in de bewijskaart. De inspanning voor L&B wordt bijgehouden in het L&B portfolio. Daarnaast komt de beoordeling van de beroepshouding op de tutorbeoordeling. Periodiek wordt, tijdens het (portfolio)voortgangsgesprek (PFVG), de studievoortgang op alle onderdelen met de student besproken.	
	(portfolio)voortgangsgesprek										
	Geen O'tjes voor basisdeel-beoordelingen op de bewijskaart	nvt	nvt	beoordelingscriteria: zie examenplan	minimaal voldaan: 1: afstudeerichting motiveren 2: milieubeleid verwerkt in BPV rapportage 3: duurzaamheid/MVO verwerkt in BPV rapportage (geparafeerd door SLB'er)	Tot en met periode 8 helemaal af	Minimaal gemaakt: Reading additional B1 les 2, Listening Additional B1 les 2, Beroepsgerichte modules generiek Hst Correspondence: final assignment opdracht 3 (inleveren), opdrachten "inquiry", "podast", "interview" en "tutorial", Toets Reading B1 D	alle 4 de eindtoetsen gemaakt EN gemiddelde van deze 4 toetsen $\geq$ 5,5	Maximaal 1 O'tje op de tutorbeoordeling		
(portfolio)voortgangsgesprek + overgangsbeslissing											
voldaan aan alle eisen = door naar periode 11											
3 11	toetstoets beoordeling is minimaal 5,5 en maximaal 5 O'tjes op de bewijskaart	nvt	keuzedeel spectrometrie of chromatografie afgerond	nvt	minimaal voldaan: 1: afstudeerichting motiveren 2: heeft meegedaan met politieke discussie 3: persoonlijke kwaliteiten benoemen voor het vak (geparafeerd door SLB'er)	Periode 9 helemaal af EN Klachten- en Sollicitatiebrief geschreven EN Oefenexamen in Facet gemaakt EN Resultaten naar docent gestuurd EN Alle 4 de eindtoetsen (Bouwstenen, spel.&grammatica, lezen en luisteren) gemaakt: gemiddelde van deze 4 toetsen $\geq$ 5,5	Minimaal gemaakt: Reading additional B1 les 2, Listening Additional B1 les 2, Beroepsgerichte modules generiek Hst Correspondence: final assignment opdracht 3 (inleveren), opdrachten "inquiry", "podast", "interview" en "tutorial", Toets Reading B1 D	alle 4 de eindtoetsen gemaakt EN gemiddelde van deze 4 toetsen $\geq$ 5,5	maximaal 4 O'tjes op tutorbeoordeling en 'betrouwbaar voor het vak' minimaal voldoende		
	(portfolio)voortgangsgesprek										
	toetstoets beoordeling is minimaal 5,5 en maximaal 5 O'tjes op de bewijskaart	nvt	keuzedeel spectrometrie of chromatografie afgerond	nvt	minimaal voldaan: 1: afstudeerichting motiveren 2: heeft meegedaan met politieke discussie 3: op tijd stageplaats geregeld (geparafeerd door SLB'er)	Alle 4 de eindtoetsen gemaakt EN gemiddelde van deze 4 toetsen $\geq$ 5,5	Minimaal gemaakt: Reading additional B1 les 2, Listening Additional B1 les 2, Beroepsgerichte modules generiek Hst Correspondence: final assignment opdracht 3 (inleveren), opdrachten "inquiry", "podast", "interview" en "tutorial", Toets Reading B1 D	alle 4 de eindtoetsen gemaakt EN gemiddelde van deze 4 toetsen $\geq$ 5,5	maximaal 4 O'tjes op tutorbeoordeling en 'betrouwbaar voor het vak' minimaal voldoende		
(portfolio)voortgangsgesprek + overgangsbeslissing/ eindgesprek											
voldaan aan alle eisen = door naar leerjaar 4											

**BEOORDELINGSSTRUCTUUR COHORT 2020 TECHNIEK EN TECHNOLOGIE**  
**Crebo 25046 chemisch fysisch analist**

leerjaar en periode	BASIS- en PROFIELDEEL (kerntaken en werkprocessen)	BEROEPS-EN BRANCHEVEREISTEN	KEUZEDEEL	BPV	LOOPBAAN & BURGERSCHAP	NERLANDS	ENGELS	REKENEN	BEROEPSHOUDING	PORTFOLIO	
4	13	nvt	nvt	nvt	nvt	nvt	nvt	nvt	nvt	Resultaten van de formatieve beoordelingen van het basis- en profieldeel komen in de bewijskaart. De inspanning voor L&B wordt bijgehouden in het L&B portfolio. Daarnaast komt de beoordeling van de beroeps houding op de tutorbeoordeling. Periodiek wordt, tijdens het (portfolio)-voortgangsgesprek (PFVG), de studievoortgang op alle onderdelen met de student besproken.	
	(portfolio)voortgangsgesprek										
	14	maximaal 2 O'tjes op de bewijskaart	nvt		beoordelingscriteria: zie examenplan	minimaal voldaan: 1: op tijd een stageplaats regelen 2: milieubeleid verwerkt in BPV rapportage 3: duurzaamheid/MVO verwerkt in BPV rapportage (geparafeerd door SLB'er)	examen gedaan	examen gedaan	examen gedaan		Geen O'tjes op de tutorbeoordeling
	(portfolio)voortgangsgesprek + overgangsbepaling										
<b>voldaan aan alle eisen = door naar periode 15</b>											
15	nvt	nvt	nvt	nvt	nvt	nvt	nvt	nvt	nvt		
(portfolio)voortgangsgesprek											
16	Geen O'tjes op de bewijskaart			beoordelingscriteria: zie examenplan	nvt	examen gedaan	examen gedaan	examen gedaan	Geen O'tjes op de tutorbeoordeling		
(portfolio)voortgangsgesprek + eindgesprek											
	Examen of som van meerdere deexamens	Voldaan aan branche- en beroepsvereisten	Examen per gevolgd keuzedeel*	BPV-opdracht(en)	Curriculum + eventueel BPV-opdracht(en)	Taalexamen Centraal landelijk (2 gebieden) + Instellingsexamen (3 gebieden)	Taalexamen Centraal landelijk (2 gebieden) + Instellingsexamen (3 gebieden)	Rekenexamen Centraal landelijk (4 domeinen)	Beoordeling van de aspecten van de beroeps houding op de tutorbeoordeling		
	a. Voldaan aan eisen basis- en profieldeel	b. Voldaan aan branche- en beroepsvereisten	c. Voldaan aan eisen keuzedeel	d. Voldaan aan BPV-eisen	e. Voldaan aan eisen L&B	f. Voldaan aan taaleisen	f. Voldaan aan taaleisen	g. Voldaan aan rekenen	h. Voldaan aan beroeps houding		
<b>voldaan aan alle eisen = diploma</b>											