

BEOORDELINGSSTRUCTUUR COHORT 2021 TECHNIEK EN TECHNOLOGIE
crebo + naam opleiding

leerjaar en periode		BASIS- en PROFIELDEEL (kern taken en werkprocessen)	BEROEPS- en BRANCHEVEREISTEN	KEUZEDEEL	BPV	LOOPBAAN & BURGERSCHAP	TALEN (Nederlands)	TALEN (Engels)	REKENEN	PORTFOLIO
1 2 3 4	01 05 09 13	formatieve toets(en)	beroeps- en branchevereisten indien van toepassing	formatieve toets(en)	BPV-opdracht(en)	Loopbaan (school en/of BPV) Burgerschap (school en/of BPV)	NL taaltest (0-meting) en/of formatieve toets(en)	En taaltest (0-meting) en/of formatieve toets(en)	rekentest (0-meting) en/of formatieve toets(en)	▶ Resultaten van de formatieve toetsen komen in het ontwikkelingsportfolio. ▶ Periodiek wordt, tijdens het (portfolio)voort- gangsgesprek, de studievoortgang op alle examenonderdelen met de student besproken. Daarnaast wordt <u>de</u> <u>beroepshouding</u> van de student beoordeeld en besproken.
		(portfolio)voortgangsgesprek + studieadvies								◀
	02 06 10 14	formatieve toets(en)	beroeps- en branchevereisten indien van toepassing	formatieve toets(en)	BPV-opdracht(en)	Loopbaan (school en/of BPV) Burgerschap (school en/of BPV)	formatieve toets(en) NL	formatieve toets(en) EN	formatieve toets(en)	▶
		(portfolio)voortgangsgesprek								◀
	03 07 11 15	formatieve toets(en)	beroeps- en branchevereisten indien van toepassing	formatieve toets(en)	BPV-opdracht(en)	Loopbaan (school en/of BPV) Burgerschap (school en/of BPV)	formatieve toets(en) NL	formatieve toets(en) EN	formatieve toets(en)	▶
		(portfolio)voortgangsgesprek								◀
	04 08 12 16	formatieve toets(en)	beroeps- en branchevereisten indien van toepassing	formatieve toets(en)	BPV-opdracht(en)	Loopbaan (school en/of BPV) Burgerschap (school en/of BPV)	formatieve toets(en) NL	formatieve toets(en) EN	formatieve toets(en)	▶
		(portfolio)voortgangsgesprek + overgangsbepaling. In de laatste periode vindt er een afslutend gesprek plaats.								◀
▼		Eind Pvb of som van meerdere Pvb's	Voldaan aan branche- en beroepsvereisten	Examen per gevolgd keuzedeel	BPV-opdracht(en)	Curriculum + (BPV-opdracht(en))	Taalexamen Centraal landelijk (2 gebieden) + Radius toetsing (3 gebieden)	Taalexamen Centraal landelijk (2 gebieden) + Radius toetsing (3 gebieden)	Rekenexamen Centraal landelijk (4 domeinen)	
▼		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	g. Voldaan aan taaleisen	h. Voldaan aan rekenen	
▼		voldaan aan alle eisen = diploma								

formatieve toetsing, de resultaten komen in het portfolio
 ontwikkelingsportfolio, het voortgangsgesprek vindt meerdere malen per jaar plaats
 summatieve toetsing
 examencommissie controleert examenresultaten
 diploma

Beoordelingsstructuur

Binnen de sector techniek en technologie zijn we van mening dat de student gedurende zijn opleiding fouten mag maken. Dit moet hij kunnen doen in een veilige leeromgeving.

In de weken dat hij onderwijs volgt en/of stage loopt, ontvangt hij dan ook voortdurend feedback van zijn docenten, praktijkopleiders en/of studieloopbaanbegeleider.

Ontwikkelingsgerichte ofwel formatieve beoordelingen

Vanaf de eerste periode* krijgt de student verschillende soorten ontwikkelingsgerichte beoordelingen op school en in de beroepspraktijkvorming (blauwe vakken).

Formatieve beoordelingen zijn bedoeld om van te leren, zodat de student een volgende keer beter kan presteren. Je kunt bij deze ontwikkelingsgerichte beoordelingen onder andere denken aan: bekwaamheidstoets, projectbeoordeling en BPV-opdracht.

De ontwikkelingsgerichte toetsen die een opleidingsteam inzet, worden kenbaar gemaakt in dit formatieve toetsplan. Al deze ontwikkelingsgerichte beoordelingen komen in het ontwikkelingsportfolio van de student (paarse vak). In dit portfolio kun je zien hoe de studievoortgang van de student verloopt. "Periodiek wordt, tijdens het (portfolio)voortgangsgesprek, de studievoortgang op alle examenonderdelen met de student besproken. Wanneer deze gesprekken plaatsvinden, is te vinden in het formatieve toetsplan."

Beoordelingsgerichte ofwel summatieve beoordelingen

Beoordelingsgerichte toetsen worden afgenomen om te zien of de student het eindniveau beheerst. De minister van OCW heeft bepaald aan welke eisen een student aan het einde van zijn opleiding moet voldoen (gele vakken), voordat hij zijn diploma ontvangt (groen vlak).

In de oranje vakken zie je hoe de opleiding dit heeft vormgegeven.

Het opleidingsteam kiest zelf één of meerdere moment(en) per onderdeel en communiceert dit door middel van het examenplan.

* Afhankelijk van de duur van de opleiding zijn dit tussen de 4 en 16 perioden onderwijs.

BEOORDELINGSSTRUCTUUR COHORT 2022 TECHNIEK EN TECHNOLOGIE
Crebo 25045 biologisch medisch analist

leerjaar en periode		BASIS- en PROFIELDEEL (kerntaken en werkprocessen)	BEROEPS-EN BRANCHEVEREISTEN	KEUZEDEEL	BPV	LOOPBAAN & BURGERSCHAP	NEDERLANDS	ENGELS	REKENEN	BEROEPSHOUDING	PORTFOLIO	
1	1	gemiddelde van de 4 theorietoetsen ≥ 5,5 en maximaal 25% O'tjes op de bewijskaart	nvt	nvt	nvt	1: teken aan de wand 2: taak principals (geparafeerd door SLB'er)	0- metingen van "Bouwstenen" en "Spelling en grammatica" gedaan. H 1 t/m 4 van "Bouwstenen" gemaakt.	0-meting Reading & Listening B1 0-meting Spelling & Grammar B1 Hoofdstuk 1 t/m 3 in Reading & Listening B1 afgerond Formatieve toetsen Listening & Reading B1 A	25% afgerond	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											
	2	gemiddelde van de 4 theorietoetsen ≥ 5,5 en maximaal 25% O'tjes op de bewijskaart	nvt	nvt	nvt	1: taak wat en hoeveel 2: taak welk laboratorium 3: taak suiker in voedsel (geparafeerd door SLB'er)	H 5 t/m 8 van "Bouwstenen" en "Grammatica" gemaakt. En al het voorgaande van periode 1.	Periode 1 afgerond Hoofdstuk 4 t/m 8 in Reading & Listening B1 afgerond Formatieve toetsen Listening & Reading B1 B	50% afgerond	maximaal 4 O'tjes op tutorbeoordeling en 'betrouwbaar voor het vak' minimaal voldoende		
	(portfolio)voortgangsgesprek + voorlopig studieadvies											
	3	gemiddelde van de 4 theorietoetsen ≥ 5,5 en maximaal 25% O'tjes op de bewijskaart	nvt	nvt	nvt	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)	"Spelling" en de helft van "Extra" gemaakt. En al het voorgaande van periode 1 & 2.	Periode 1 en 2 afgerond Hoofdstuk 1 & 2 Spelling & Grammar B1 afgerond 2 opdrachten ingeleverd ter voorbereiding instellingsexamen gesprek voeren 2 opdrachten ingeleverd ter voorbereiding instellingsexamen spreken 2 opdrachten ingeleverd ter voorbereiding instellingsexamen schrijven	75% afgerond	maximaal 4 O'tjes op tutorbeoordeling en 'betrouwbaar voor het vak' minimaal voldoende		
	(portfolio)voortgangsgesprek + bindend studieadvies											
	▼▼											

BEOORDELINGSSTRUCTUUR COHORT 2022 TECHNIEK EN TECHNOLOGIE
Crebo 25045 biologisch medisch analist

leerjaar en periode		BASIS- en PROFIELDEEL (kerntaken en werkprocessen)	BEROEPS-EN BRANCHEVEREISTEN	KEUZEDEEL	BPV	LOOPBAAN & BURGERSCHAP	NEDERLANDS	ENGELS	REKENEN	BEROEPSHOUDING	PORTFOLIO	
2	5	gemiddelde van de 4 theorietoetsen ≥ 5,5 en maximaal 25% 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)	De 3 externe opdrachten gemaakt. En al het voorgaande van leerjaar 1. 3 I.E.'s gemaakt. "Spreken" , "Gesprek voeren" en "Schrijven".	100% afgerond	100% afgerond	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											
	6	gemiddelde van de 4 theorietoetsen ≥ 5,5 en maximaal 25% 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)	Al het voorgaande van periode 1 t/m 5. Alle I.E.'s gemaakt, het C.E. gemaakt en alle herkansingen gedaan die nodig waren.	100% afgerond	100% afgerond	maximaal 4 O'tjes op tutorbeoordeling en 'betrouwbaar voor het vak' minimaal voldoende		
	(portfolio)voortgangsgesprek + overgangsbeslissing (+ voorlopig studieadvies, voor studenten die in periode 5 ingestroomd zijn)											
	voldaan aan alle eisen = door naar periode 7/8											
	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)	100% afgerond	100% afgerond	100% afgerond	maximaal 4 O'tjes op tutorbeoordeling en 'betrouwbaar voor het vak' minimaal voldoende		
	(portfolio)voortgangsgesprek											
	8*	gemiddelde van de 2 theorietoetsen ≥ 5,5 en maximaal 25% 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)	100% afgerond	100% afgerond	100% afgerond	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) + overgangsbeslissing/eindgesprek											
	*voor studenten die ingestroomd zijn in periode 5: voor een positief bindend studieadvies moet minimaal 50% van de aangeboden deelgebieden voldoende zijn afgerond.											
voldaan aan alle eisen = door naar leerjaar 3												

* 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.

BEOORDELINGSSTRUCTUUR COHORT 2022 TECHNIEK EN TECHNOLOGIE
Crebo 25045 biologisch medisch analist

leerjaar en periode		BASIS- en PROFIELDEEL (kerntaken en werkprocessen)	BEROEPS-EN BRANCHEVEREISTEN	KEUZEDEEL	BPV	LOOPBAAN & BURGERSCHAP	NEDERLANDS	ENGELS	REKENEN	BEROEPSHOUDING	PORTFOLIO		
3	9	toets beoordeling is minimaal 5,5 en maximaal 25% O'tjes op de bewijskaart	nvt	keuzedeel biomoleculaire identificatie of één van de volgende 3 keuzedelen: hematologie; histopathologie of technische microbiologie afgerond	nvt	minimaal voldaan: 1: afstudeerrichting motiveren 2: heeft meegedaan met politieke discussie 3: persoonlijke kwaliteiten benoemen voor het vak (geparafeerd door SLB'er)	100% afgerond	100% afgerond	100% afgerond	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											
	10	toets beoordeling is minimaal 5,5 en maximaal 25% O'tjes op de bewijskaart	nvt	Eén van de volgende 3 keuzedelen: hematologie; histopathologie of technische microbiologie afgerond of keuzedeel biomoleculaire identificatie afgerond	nvt	minimaal voldaan: 1: afstudeerrichting motiveren 2: heeft meegedaan met politieke discussie 3: op tijd stageplaats geregeld (geparafeerd door SLB'er)	100% afgerond	100% afgerond	100% afgerond	maximaal 4 O'tjes op tutorbeoordeling en 'betrouwbaar voor het vak' minimaal voldoende			
		(portfolio)voortgangsgesprek + overgangsbeslissing/ eindgesprek											
	▼▼▼												

BEOORDELINGSSTRUCTUUR COHORT 2022 TECHNIEK EN TECHNOLOGIE
Crebo 25045 biologisch medisch analist

leerjaar en periode		BASIS- en PROFIELDEEL (kerntaken en werkprocessen)	BEROEPS-EN BRANCHEVEREISTEN	KEUZEDEEL	BPV	LOOPBAAN & BURGERSCHAP	NEDERLANDS	ENGELS	REKENEN	BEROEPSHOUDING	PORTFOLIO 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.		
4	13	nvt	nvt	nvt	nvt	nvt	afgerond	afgerond	afgerond	nvt		▶	
	(portfolio)voortgangsgesprek											◀	
	maximaal 2 O'tjes op de bewijskaart	nvt		beoordelingscriteria: zie examenplan	minimaal voldaan: 1: afstudeerrichting motiveren 2: milieubeleid verwerkt in BPV rapportage 3: duurzaamheid/MVO verwerkt in BPV rapportage (geparafeerd door SLB'er)	afgerond	afgerond	afgerond	geen O'tjes op de tutorbeoordeling	▶			
	(portfolio)voortgangsgesprek + overgangsbepaling											◀	
	▼												
	voldaan aan alle eisen = door naar periode 15												
	15	nvt	nvt	nvt	nvt	nvt	afgerond	afgerond	afgerond	nvt		▶	
	(portfolio)voortgangsgesprek											◀	
	16	geen O'tjes op de bewijskaart		beoordelingscriteria: zie examenplan	nvt	afgerond	afgerond	afgerond	geen O'tjes op de tutorbeoordeling	▶			
(portfolio)voortgangsgesprek + eindgesprek											◀		
		Examen of som van meerdere deelexamen	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 beroepshouding 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 beroepshouding	▼		
voldaan aan alle eisen = diploma													