

## EXAMENPLAN

Opleiding	Crebo	Niveau	Leerweg	Cohort	Startdatum	Geplande einddatum	Vaststellingsdatum examenplan
<i>Allround operationeel technicus</i>	25345	4	□ BOL	2022	1 aug 2022	2026	Opgesteld op: 4-12-2021
							Vastgesteld op: 17-03-2022

### Aanvullende informatie

Deze kwalificatie valt in het dossier Operationele techniek crebonummer 23132 opleidingsdomein techniek en procesindustrie crebonummer 79020.

## BEROEPSGERICHT

Kerntaak	Werkproces (sen)	Examen- onderdeel (titel)	Vorm	Duur examen in minuten	Tijdvak Examen	Tijdvak Herkansing	Plaats van afname	Beoordeling examens			Eindresultaat Kerntaak Min. eis cijfer
								Min. eis	Behaald resul- taat per werk proces	Weging	
<b>B1-K1</b> Bedient en bewaakt installaties	B1-K1-W1	Examen opdracht 1: Bedienen en bewaken installaties	Praktijkexamen/ observatie incl. Productbeoordeling (250 min) Eindgesprek (30 min) geldt niet voor B1- K1-W4	280 min	P 14	P 15	School	V	OVG	1	5,5
	B1-K1-W2				P 14	P 15	School	V	OVG	1	
	B1-K1-W3				P 14	P 15	School	V	OVG	1	
	B1-K1-W4				P 14	P 15	School	V	OVG	1	
	B1-K1-W5	Examen opdracht 3: Oplossen storing	Praktijkexamen/ observatie incl. Productbeoordeling (180 min) Eindgesprek (20 min)	200 min	P 14	P 15	School	V	OVG	1	
<b>B1-K2</b> Onderhoudt en verricht installatiewerkz aamheden	B1-K2-W1	Examen opdracht 2: Onderhoud	Praktijkexamen/ observatie Productbeoordeling Eindgesprek (30 min) geldt alleen voor B1- K2-W1	240 min	P 14	P 15	School	V	OVG	1	5,5
	B1-K2-W2							V	OVG	1	
	B1-K2-W3							V	OVG	1	
<b>P2-K1</b> Begeleidt productiewerkz aamheden	P2-K1-W1	Examenopdracht 4: Instrueren en begeleiden medewerkers	Praktijkexamen/ observatie (50 min)  Eindgesprek (10 min) geldt alleen voor P2- K1-W2	60 min	P 14	P 15	School	V	OVG	1	5,5
	P2-K1-W2							V	OVG	1	

## KEUZEDELEN

Keuzedeel nummer + Naam keuzedeel	Keuzedeel kerntaken	Examen- onderdeel (titel)	Vorm	Duur examen in minuten	Tijdvak Examens	Tijdvak Herkansing	Plaats van afname	Beoordeling examens		Eindresultaat Kerntaak Min. eis cijfer
								Min. eis *	Behaald resultaat	
K1241 Verdieping operations voor de procesindustrie, geschikt voor niveau 4	D1-K1-W1	Verdieping operations	Praktijkexamen/observatie (200 min) Productbeoordeling (50 min) Presentatie (50 min)	300 min	P14	P15 P16	School	4,0	Cijfer	5,5  (afgerond 6,0)
	D1-K1-W2									
K1239 Verdieping maintenance voor de procesindustrie, geschikt voor niveau 4	D1-K1	Verdieping maintenance	Praktijkexamen/observatie (200 min) Productbeoordeling (50 min) Presentatie (50 min)	300 min	P14	P15 P16	School	4,0	Cijfer	
K0125 Vorbereiding HBO	D1-K1-W1	Vorbereiding HBO	Theorie examens	100 min	P12	P12	School	4,0	Cijfer	
	D1-K1-W2									
	D1-K1-W3									
	D1-K1-W4									
K0205 Vorbereiding HBO wiskunde voor de techniek	D1-K1	Vorbereiding HBO wiskunde	Theorie examens	100 min	P14	P15	School	4,0	Cijfer	
K1084 Renewable energy	D1-K1	Renewable energy	Theorie examens met praktijkcomponent	120 min	P12	P13	School	4,0	Cijfer	
K1049 Waterstoftechnologie	D1-K1-W1	Waterstof technologie	Theorie examens met praktijkcomponent	100 min	P12	P13	School	4,0	Cijfer	
	D1-K1-W2									
	D1-K1-W3									
K0350 Onderhoud aan windturbines	D1-K1-W1	Onderhoud aan wind-turbines	Praktijkexamen	240 min	P14	P15 P16	School	4,0	Cijfer	
	D1-K1-W2									
	D1-K1-W3									
	D1-K2-W1									
	D1-K2-W2									
D1-K2-W3										

Bij de keuzedelen wordt een configuratie gekozen hetgeen een combinatie van keuzedelen is tot minimaal 720 sbu.

\*Het gemiddelde van de examenresultaten van de keuzedelen binnen de keuzedeelverplichting moet tenminste een 6 (afgerond) of tenminste "voldoende" zijn, voor minimaal de helft van deze keuzedelen moet het resultaat tenminste een 6 (afgerond) of tenminste "voldoende" zijn. Een keuzedeelresultaat mag nooit lager dan een 4 of een daarmee overeenkomende eindwaardering zijn.

## LANDELIJKE EISEN TAAL & REKENEN

Examenvorm	Vaardigheid	Niveau Examen	Duur examen in minuten	Tijdvak Examen	Tijdvak Herkansing	Weging examens	Eindresultaat Min. eis cijfer
<b>NEDERLANDS</b>							
Centraal examen	Lezen en luisteren	3F	120	P11	P14	Cijfer 1x	NE 5,0, Engels 6,0, en rekenen 6,0 of vice versa*
Instellingsexamen	Spreken	3F	6-8	P11	P12	Cijfer 1x	
Instellingsexamen	Gesprekken voeren	3F	6-8	P8	P9	Cijfer 1x	
Instellingsexamen	Schrijven	3F	60	P6	P7	Cijfer 1x	
<b>REKENEN</b>							
Instellingsexamen	Grootheden en eenheden, oriëntatie in de twee- en driedimensionale wereld, verhoudingen herkennen en gebruiken, procenten gebruiken, omgaan met kwantitatieve informatie	4	100	P11	P14	Cijfer 1x	NE 5,0, Engels 6,0, en rekenen 6,0 of vice versa*
<b>ENGELS</b>							
Centraal examen	Lezen en luisteren	B1	90	P11	P14	Cijfer 1x	NE 5,0, Engels 6,0, en rekenen 6,0 of vice versa*
Instellingsexamen	Spreken	A2	5-7	P11	P12	Cijfer 1x	
Instellingsexamen	Gesprekken voeren	A2	4-6	P6	P7	Cijfer 1x	
Instellingsexamen	Schrijven	A2	60	P5	P6	Cijfer 1x	

\* **Niveau 4:** voor één van de generieke examenonderdelen Engels, Nederlandse taal en rekenen een eindwaardering van ten minste het cijfer 5, voor de andere genoemde generieke examenonderdelen ten minste het cijfer 6

## LOOPBAAN EN BURGERSCHAP

### LOOPBAAN

Competenties	Inspanningsverplichting	Leerjaar	Periode	Plaats van afname	Resultaat	Tussenresultaat	Eindresultaat
Kwaliteitsreflectie	<i>Opbouwen van portfolio in Oompas</i>	1-4	Zie studiewijzer	School	<i>Opdrachten Gevuld Oompas</i>	<i>Voldaan/ niet voldaan</i>	
Motivatierreflectie							
Werkexploratie							
Loopbaansturing							
Netwerken							

### BURGERSCHAP

Dimensies	Inspanningsverplichting	Leerjaar	Periode	Plaats van afname	Resultaat	Tussenresultaat	Eindresultaat
Politiek Juridische dimensie	<i>Toets</i>	1	Zie studiewijzer	School	<i>Minimaal 5,5</i>	<i>Voldaan/ niet voldaan</i>	<i>Voldaan/ niet voldaan</i>
Sociaal maatschappelijke dimensie	<i>Toets</i>	1	Zie studiewijzer	School			
Economische dimensie	<i>Toets</i>	1	Zie studiewijzer	School			
Vitaal burgerschap	<i>Toets</i>	1	Zie studiewijzer	School			

## BEROEPSPRAKTIJKVORMING

BPV-onderdeel	Beschrijving van het BPV-onderdeel	Schooljaar	Aantal weken	Aantal uren	Manier van beoordelen	Resultaat
<i>BPV 1</i>	<p>Oriënterende stage, kennismaken met de industrie.</p> <p>BPV 1 is een stage op oriënterend niveau. Meer informatie over de BPV en de inhoud hiervan is te vinden in het BPV handboek die tijdens de opleiding wordt uitgereikt.</p>	3	20	800	<p>De beoordeling van de bpv onderdelen gebeurt op drie manieren waaraan je allemaal moet voldoen:</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1. Een positieve beoordeling van je praktijkbegeleider en stagebegeleider school over jouw functioneren in het bedrijf,</li> <li>2. Een voldoende resultaat voor de opdrachten die je hebt moeten maken en,</li> <li>3. Als je voldaan hebt aan de vastgestelde stage uren, voor jouw opleiding.</li> </ol>	<i>Behaald/ Niet behaald</i>
<i>BPV 2</i>	<p>Verdiepende stage, op eindniveau.</p> <p>BPV 2 is een stage op eindniveau. Meer informatie over de BPV en de inhoud hiervan is te vinden in het BPV handboek die tijdens de opleiding wordt uitgereikt.</p>	4	20	800		