

EXAMENPLAN

Opleiding	Crebo	Niveau	Leerweg	Cohort	Startdatum	Geplande einddatum	Vaststellingsdatum examenplan
<i>Operationeel technicus</i>	25346	3	□ BOL	2022	21 aug 2022	2025	Opgesteld op: 01-12-2021
							Vastgesteld op: 17-3-2022

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	
B1-K1 Bedient en bewaakt installatie	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	240 min	P11	P12	School	V	OVG	1	5,5
	B1-K1-W2						School	V	OVG	1	
	B1-K1-W3						School	V	OVG	1	
	B1-K1-W4						School	V	OVG	1	
	B1-K1-W5	Examen opdracht 3: Oplossen storing	Praktijkexamen/ observatie incl. Productbeoordeling (180 min) Eindgesprek (20 min)	240 min	P11	P12	School	V	OVG	1	
B1-K2 Onderhoudt en verricht werkzaamhede n aan installatie	B1-K2-W1	Examen opdracht 2: Onderhoud	Praktijkexamen/ Observatie (230 min) Productbeoordeling Eindgesprek (10 min) geldt alleen voor B1- K2-W1	240 min	P11	P12	School	V	OVG	1	5,5
	B1-K2-W2						V	OVG	1		
	B1-K2-W3						V	OVG	1		

KEUZEDELEN

Keuzedeel nummer + Naam keuzedeel	Keuzedeel kerntaken	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 resultaat	
K1240 Verdieping operations voor de procesindustrie, geschikt voor niveau 3	D1-K1-W1	Verdieping operations	Praktijkexamen/ observatie (110 min) Werkmap BPV (360 min) Eindgesprek (10 min)	480 min	P11	P12	School	4,0	Cijfer	5,5 (afgerond 6,0)
K1238 Verdieping maintenance voor de procesindustrie, geschikt voor niveau 3	D1-K1	Verdieping maintenance	Praktijkexamen/ observatie (230 min) Eindgesprek (10 min)	240 min	P11	P12	School	4,0	Cijfer	
K1084 Renewable energy	D1-K1	Renewable energy	Theorie examen / casus	120 min	P8	P8	School	4,0	Cijfer	
K1049 Waterstoftechnologie	D1-K1-W1	Waterstof technologie	Theorie examen met praktijkcomponent	100 min	P8	P8	School	4,0	Cijfer	
	D1-K1-W2									
	D1-K1-W3									
K0824 Op- en overslag vloeibare bulkproducten op een tankterminal	D1-K1	Op- en overslag	Praktijkexamen	200 min	P8	P8	School	4,0	Cijfer	

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
NEDERLANDS							
Centraal examen	Lezen en luisteren	2F	90	P8	P9	Cijfer 1x	NE 5,0 rekenen 6,0 of vice versa*
Instellingsexamen	Spreken	2F	4-6	P3	P4	Cijfer 1x	
Instellingsexamen	Gesprekken voeren	2F	6-8	P7	P8	Cijfer 1x	
Instellingsexamen	Schrijven	2F	60	P5	P6	Cijfer 1x	
REKENEN							
Instellingsexamen	Grootheden en eenheden, oriëntatie in de twee- en driedimensionale wereld, verhoudingen herkennen en gebruiken, procenten gebruiken, omgaan met kwantitatieve informatie	3	100	P11	P12	Cijfer 1x	NE 5,0 rekenen 6,0 of vice versa*

* **Niveau 2 en 3:** voor één van de generieke examenonderdelen Nederlandse taal en rekenen een eindwaardering van ten minste het cijfer 5, voor het andere genoemde generieke examenonderdeel 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>	1-3	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	<i>Voldaan/ niet voldaan</i>
Politiek Juridische dimensie	<i>Toets</i>	1	Zie studiewijzer	School	<i>Minimaal 5,5</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
BPV 1	<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"> 1. Een positieve beoordeling van je praktijkbegeleider en stagebegeleider school over jouw functioneren in het bedrijf, 2. Een voldoende resultaat voor de opdrachten die je hebt moeten maken en, 3. Als je voldaan hebt aan de vastgestelde stage uren, voor jouw opleiding. 	<p><i>Behaald/ Niet behaald</i></p>
BPV 2	<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>	3	20	800		