

## EXAMENPLAN

Opleiding	Crebo	Niveau	Leerweg	Cohort	Startdatum	Geplande einddatum	Vaststellingsdatum examenplan
<i>Allround operationeel technicus</i>	25345	4	□ BOL	2021	2021	2025	Opgesteld op: 4-12-2020
							Vastgesteld op: 11-03-2021

### Aanvullende informatie

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

## BEROEPSGERICHT

Kerntaak	Werkproces(sen)	Examencode in Magister en titel	Vorm	Duur examen in minuten	Examens	Herkansing	Plaats van afname	Beoordeling examens			Eindresultaat Kerntaak Min. eis cijfer
								Min. eis	Behaald resultaat 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 installatiewerkzaamheden	B1-K2-W1	Examen opdracht 2: Onderhoud	Praktijkexamen/ observatie Productbeoordeling Eindgesprek (30 min) geldt alleen voor B1-K2-W1	200	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 productiewerkzaamheden	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	Examen	Herkansing	Plaats van afname	Beoordeling examens		Eindresultaat Kerntaak Min. eis cijfer
								Min. eis*	Behaald resultaat	
K0439 (480 SBU) 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	P15 P16	P16	School	4,0	Cijfer	6,0
	D1-K1-W2									
K0416 (480 SBU) Verdieping maintenance voor de procesindustrie, geschikt voor niveau 4	D1-K1-W1	Verdieping maintenance	Praktijkexamen/observatie (200 min) Productbeoordeling (50 min) Presentatie (50 min)	300 min	P15 P16	P16	School	4,0	Cijfer	
	D1-K1-W2									
K0125 (240 SBU) Vorbereiding HBO	D1-K1-W1	Vorbereidin g HBO	Theorie examen	100 min	P11	P12	School	4,0	Cijfer	
	D1-K1-W2									
	D1-K1-W3									
	D1-K1-W4									
K0205 (240 SBU) Vorbereiding HBO wiskunde voor de techniek	D1-K1	Vorbereidin g HBO wiskunde	Theorie examen	100 min	P13	P14	School	4,0	Cijfer	
K1084 (240 SBU) Renewable energy	D1-K1	Renewable energy	Theorie examen / casus	100 min	P12	P13	School	4,0	Cijfer	
K1049 (240 SBU) Waterstoftechnologie	D1-K1-W1	Waterstoftec hnologie	Theorie examen met praktijkcomponent	100 min	P12	P13	School	4,0	Cijfer	
	D1-K1-W2									
	D1-K1-W3									
K0350 (480 SBU) Onderhoud aan windturbines	D1-K1-W1	Onderhoud aan wind- turbines	Praktijkexamen	Volgt nog	P15 P16	P15	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 maximaal 960 sbu.

\*Het gemiddelde van de examenresultaten van de keuzedelen binnen de keuzedeelverplichting moet tenminste een 6 of tenminste "voldoende" zijn, voor minimaal de helft van deze keuzedelen moet het resultaat tenminste een 6 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 Examens	Duur examen in minuten	Examens	Herkansing	Weging examens	Eindresultaat Min. eis cijfer
<b>NEDERLANDS</b>							
Centraal examen	Lezen en luisteren	3F	100	P11	P14	Cijfer 1x	5,0 ENG 6,0 of vice versa
Instellingsexamen	Spreken	3F	20			Cijfer 1x	
Instellingsexamen	Gesprekken voeren	3F	20			Cijfer 1x	
Instellingsexamen	Schrijven	3F	60			Cijfer 1x	
<b>REKENEN</b>							
Centraal examen	Grootheden en eenheden, oriëntatie in de twee- en driedimensionale wereld, verhoudingen herkennen en gebruiken, procenten gebruiken, omgaan met kwantitatieve informatie	3F	120	P11	P14	Cijfer 1x	Vaardigheid score/cijfer
<b>ENGELS</b>							
Centraal examen	Lezen en luisteren	<i>B1</i>	100	P11	P14	Cijfer 1x	5,0 NED 6,0 of vice versa
Instellingsexamen	Spreken	<i>A2</i>	20			Cijfer 1x	
Instellingsexamen	Gesprekken voeren	<i>A2</i>	20			Cijfer 1x	
Instellingsexamen	Schrijven	<i>A2</i>	100			Cijfer 1x	

## LOOPBAAN EN BURGERSCHAP

LOOPBAAN							
Competenties	Inspanningsverplichting	Leerjaar	Periode	Plaats van afname	Resultaat	Tussenresultaat	Eindresultaat
Capaciteitenreflectie	<i>Opbouwen van portfolio in Qompas</i>	1-4	Zie studiewijzer	School	<i>Opdrachten Gevuld Qompas</i>	<i>Voldaan/ niet voldaan</i>	
Motievenreflectie							
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 4,0</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>	Oriënterende stage, kennismaken met de industrie.	3	20	800	De beoordeling van de bpv onderdelen gebeurt op drie manieren waaraan je allemaal moet voldoen:	<i>Behaald/ Niet behaald</i>
<i>BPV 2</i>	Verdiepende stage, op eindniveau.	4	20	800		