

## EXAMENPLAN 2023

<b>Opleiding: Operationeel Technicus</b> <b>Niveau: 3</b> <b>Opleidingsduur: 4800</b>	<b>Crebocode: 25346</b> <b>Leerweg: bbl</b>	<b>Cohort: 2023-2026</b> <b>College: Techniek &amp; Gebouwde Omgeving</b> <b>Team: Engineering &amp; Procestechiek</b>
	<b>Versienummer: 1</b>	<b>Datum: Juni 2023</b>

### 1. Examenoverzicht

#### 1.1. Beroepsspecifieke examens

Code	Examen	Examenvorm	Kerntaak: - Werkprocessen	Periode afname	Plaats afname	Resultaat
K25346B1K1B-23	Bedient en bewaakt installatie	Proeve van bekwaamheid,	B1-K1 Bedient en bewaakt installatie: B1-K1-W1 Bereidt de werkzaamheden voor B1-K1-W2 Bedient installatie B1-K1-W3 Bewaakt de installatie B1-K1-W4 Verricht metingen en monsternamen B1-K1-W5 Lost storingen op	2023-2026	Bedrijf	Cijfer
K25346B1K2B-23	Onderhoudt en verricht werkzaamheden aan installatie	Proeve van bekwaamheid,	B1-K2 Onderhoudt en verricht werkzaamheden aan installatie: B1-K2-W1 Test installatie B1-K2-W2 Bereidt onderhoudswerkzaamheden voor B1-K2-W3 Voert onderhoud en bijbehorende administratie uit	2023-2026	Bedrijf	Cijfer

#### 1.2 Beroepsspecifieke examens MVT

Engels beroepsspecifiek wordt niet apart geëxamineerd. Engels beroepsspecifiek is een integraal onderdeel van de Proeve van bekwaamheid "Bereidt de werkzaamheden voor", "Lost storingen op" (K25346B1K1B), "Test installatie" en "Bereidt onderhoudswerkzaamheden voor" (K25346B1K2B) waarin de student aantoont dat hij mondeling en schriftelijk kan communiceren in Engels en Engelstalige instructies kan begrijpen.

### 1.3 Generieke examenonderdelen

Nederlands										
Code	Examenvorm	Vaardigheid	Taaltaken	Niveau	Periode afname	Duur examen	Plaats afname	Resultaat + weging (1 decimaal)		Eindresultaat (geheel cijfer)
CE	digitaal	Centraal examen: Lezen en Luisteren	zakelijke en informatieve teksten en instructies	2F	Gedurende de opleiding	90 minuten	school	1x = 50 %		EIND
NED-GSV-2F	mondeling	Gesprekken voeren	actief deelnemen aan een gesprek	2F	Gedurende de opleiding	min. 5 – max. 12 minuten	school/ online	cijfer 1x	1x = 50 %	
NED-SPR-2F	mondeling	Spreeken	monoloog/ presentatie	2F	Gedurende de opleiding	5 – 10 minuten	school/ online	cijfer 1x		
NED-SCH-2F	digitaal of schriftelijk	Schrijven	Correspondentie, formulieren en teksten	2F	Gedurende de opleiding	60 minuten	school	cijfer 1x		

Rekenen								
Code	Examenvorm	Vaardigheid	Niveau	Periode afname	Duur examen	Plaats afname	Eindresultaat	
REK-MBO-3	Instellingsexamen (digitaal)	<ul style="list-style-type: none"> <li>Grootheden en eenheden</li> <li>Oriëntatie in de twee- en driedimensionale wereld</li> <li>Verhoudingen</li> <li>Procenten</li> <li>Omgaan met kwantitatieve informatie</li> </ul>	MBO-3	Gedurende de opleiding	120 minuten	School	EIND_REK	

## 2. Beslisregels voor het diploma

### 2.1 Specifieke examenonderdelen (wettelijke eis: elk examenonderdeel (kerntaak) moet met een voldoende zijn afgesloten)

Kerntaak 1 B1-K1 Bedient en bewaakt installatie				
Code	Resultaat	Beslisregel	Weging	Eindresultaat
K25346B1K1B-23	cijfer	$\geq 5,5$	1	$\geq 5,5$

Kerntaak 2 B1-K2 Onderhoudt en verricht onderhoudswerkzaamheden aan installaties				
Code	Resultaat	Beslisregel	Weging	Eindresultaat
K25346B1K2B-23	cijfer	$\geq 5,5$	1	$\geq 5,5$

## 2.2 Generieke examenonderdelen

Voor Nederlands en rekenen geldt een zak/slaagregeling. Deze regeling is gebaseerd op landelijke wettelijke regels.

Voor deze opleiding geldt:

### Uitslagregel generieke examens Niveau 3

Van de afgeronde eindcijfers Nederlands en Rekenen mag er één een 5 zijn. Het andere afgeronde eindcijfer moet ten minste een 6 zijn.

## 2.3 Keuzedelen

Voor deze opleiding geldt een studielast van 720<sup>1</sup> klokuren aan keuzedelen. Voor de informatie over de keuzedelen van je opleiding kun je de studiegids raadplegen. Naast dit examenplan heeft de opleiding ook een examenplan voor keuzedelen

### Beslisregels Keuzedelen

In de studiegids, in hoofdstuk 3.4.1, is weergegeven uit welke keuzedelen je kan kiezen. Vanaf cohort 2020 maken de keuzedelen deel uit van de zak / slaagregeling. In het examenplan keuzedelen lees je hoe en wanneer de keuzedelen worden geëxamineerd, en wat de eisen zijn per keuzedeel. Daarnaast is er een compensatieregeling voor keuzedelen van toepassing:

- Het gemiddelde van de resultaten, van de geëxamineerde keuzedelen binnen de keuzedeelverplichting, moet tenminste een 5,5 (afgerond 6) zijn
- Voor minimaal de helft van de keuzedelen moet het resultaat tenminste een 5,5 (afgerond 6) zijn
- Een keuzedeelresultaat mag nooit lager dan een 4 zijn
- De omvang van het keuzedeel wordt niet mee gewogen in de weging van het gemiddelde.

**\*LET OP: indien aan de wettelijke verplichting wordt voldaan met maar één (1) keuzedeel, dan dient het resultaat van het keuzedeel minimaal 5,5 (afgerond een 6) te zijn.**

---

<sup>1</sup> Weghalen wat niet van toepassing is

### 3. Diploma-eisen: Loopbaanontwikkeling / Burgerschap en BPV

#### 3.1 Voor Loopbaanontwikkeling en Burgerschap geldt een inspanningsverplichting, en moet zijn afgesloten met 'Voldaan' De examencommissie dient na te gaan of aan de inspanningsverplichting is voldaan.

De kwalificatie-eisen voor loopbaanontwikkeling zijn te vinden op de site <http://wetten.overheid.nl/BWBR0027963/2016-02-17#Bijlage1>

Loopbaanontwikkeling niveau 3				
Code	Loopbaancompetenties	Bewijsstuk	Periode afname	Resultaat
Loopbaan	a kwaliteitenreflectie: wie ben ik, wat kan ik? b motievenreflectie: wat wil ik, wat drijft mij? c werkexploratie: welk soort werk past bij mij? d loopbaansturing: wat wil ik worden? e netwerken: wie kan mij daarbij helpen?	Verklaring Loopbaanbegeleiding	Gedurende de opleiding	Voldaan

De kwalificatie-eisen voor burgerschap zijn te vinden op de site <http://wetten.overheid.nl/BWBR0027963/2016-02-17#Bijlage1>

Burgerschap niveau 3				
Code	Burgerschapdimensies	Bewijsstuk	Periode afname	Resultaat
POJU	<politiek-juridische dimensie>	Presentatie/gesprek/beoordelingsformulier	Gedurende de opleiding	Voldaan
ECON	<economische dimensie>	Presentatie/gesprek/beoordelingsformulier	Gedurende de opleiding	Voldaan
SOMA	<sociaal-maatschappelijke dimensie>	Presentatie/gesprek/beoordelingsformulier	Gedurende de opleiding	Voldaan
VITA	<dimensie vitaal burgerschap>	Leefstijltest/gesprek (computer) / beoordelingsformulier	Gedurende de opleiding	Voldaan

#### 3.2 Beroepspraktijk Vorming (BPV): de diplomerende BPV moet met een voldoende zijn afgesloten

LET WEL: niet te verwarren met 'examineren in de BPV'; examens die worden afgenomen in de BPV.

<crebo> BPV - Beroepspraktijkvorming					
Code	Beschrijving van het BPV-onderdeel	Manier van beoordelen/bewijslast	Duur	Periode	Resultaat
BPV_25346	Diplomerende BPV Beoordeling van competenties	Beoordeling van persoonlijk functioneren door BPV beoordelaar en ROC beoordelaar	Gedurende de opleiding	Gedurende de opleiding	≥ V