

## EXAMENPLAN 2023

<b>Opleiding: Eerste monteur laagspanningsdistributie</b> <b>Niveau: 3</b> <b>Opleidingsduur: : 4800 SBU</b>	<b>Crebocode: 25765</b> <b>Leerweg: bbl</b>	<b>Cohort: 2023-2026</b> <b>College: Techniek &amp; Gebouwde Omgeving</b> <b>Team: infra elektro</b>
	<b>Versienummer: 1exb</b>	<b>Datum: 24-03-2023</b>

### 1. Examenoverzicht

#### 1.1. Beroep specifieke examens

Code	Examen	Examen vorm	Kerntaak: - Werkprocessen	Periode afname	Plaats afname	Resultaat
K25765B1K1B1-23	Aanleggen, monteren en gebruiksklaar maken van distributienetten	PvB	W1: Voorbereiden van de werkzaamheden en inrichten van de werklocatie W2: Graven van sleuven en putten W3: Aanleggen en monteren van distributienetten W4: Gebruiksklaar maken van het aangelegde en gemonteerde distributienet W5: Afronden en administreren aanleg- en montagewerkzaamheden	Jaar 2, periode 3/4	Beroepenveld Infra	O / V / G (4 / 6 / 8)
K25765P6K1B2-23	Verrichten van werkzaamheden aan en in bedrijf stellen van laagspanningsdistributienetten	PvB	W1: Voorbereiden van werkzaamheden aan laagspanningsdistributienetten W2: Uit bedrijf nemen van netgebonden laagspanningscomponenten of installaties W3: Monteren in laagspanningsdistributienetten W4: Controleren en testen van montagewerk W5: Administreren en afronden van werkzaamheden aan laagspanningsdistributienetten	Jaar 2, periode 3/4	Beroepenveld Infra	O / V / G (4 / 6 / 8)
K25765P6K2B3-23	Onderhouden van en verhelpen van storingen in laagspanningsdistributienetten	PvB	W1: Voorbereiden van onderhouds- en storingswerkzaamheden in laagspanningsdistributienetten W2: Lokaliseren en analyseren van storingen in laagspanningsdistributienetten W3: Uit bedrijf nemen van laagspanningsdistributienetten	Jaar 2, periode 3/4	Beroepenveld Infra	O / V / G (4 / 6 / 8)

			<p>W4: Onderhouden, vervangen en repareren van onderdelen in laagspanningsdistributienetten</p> <p>W5: In bedrijf stellen van onderhouden/gerepareerde laagspannings-distributienetten</p> <p>W6: Administreren en afronden van werkzaamheden aan laagspanningsdistributienetten</p>			
K25765P6K3B4-23	Organiseren van uit te voeren werk aan laagspanningsdistributienetten	PvB	<p>W1: Verdelen van uit te voeren werkzaamheden en geven van instructies</p> <p>W2: Begeleiden van uit te voeren werkzaamheden</p> <p>W3: Bewaken van de voortgang van uit te voeren werkzaamheden</p>	Jaar 2, periode 3/4	Beroepenveld Infra	O / V / G (4 / 6 / 8)

## 1.2 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	Spreken	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 Basisdeel: Aanleggen, monteren en gebruiksklaar maken van distributienetten				
Code	Resultaat	Beslisregel	Weging	Eindresultaat
K25765B1K1B1-23	Onvoldoende/voldoende/goed	Voldoende/goed	1	Voldoende / Goed (6 / 8)

Kerntaak 2 Profieldeel P6K1: Verrichten van werkzaamheden aan en in bedrijf stellen van laagspanningsdistributienetten				
Code	Resultaat	Beslisregel	Weging	Eindresultaat
K25765P6K1B2-23	Onvoldoende/voldoende/goed	Voldoende/goed	1	Voldoende / Goed (6 / 8)

Kerntaak 3 Profieldeel P6K2: Onderhouden van en verhelpen van storingen in laagspanningsdistributienetten				
Code	Resultaat	Beslisregel	Weging	Eindresultaat
K25765P6K2B3-23	Onvoldoende/voldoende/goed	Voldoende/goed	1	Voldoende / Goed (6 / 8)

Kerntaak 4 Profieldeel P6K3: Organiseren van uit te voeren werk				
Code	Resultaat	Beslisregel	Weging	Eindresultaat
K25765P6K3B4-23	Onvoldoende/voldoende/goed	Voldoende/goed	1	Voldoende / Goed (6 / 8)

## 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 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 slaag / zakregeling. 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.**

### 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 Bewijsstukken 5 competenties in SB	2023-2025	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	reflectieverslag	2023-2025	Voldaan
ECON	economische dimensie	reflectieverslag	2023-2025	Voldaan
SOMA	sociaal-maatschappelijke dimensie	reflectieverslag	2023-2025	Voldaan
VITA	dimensie vitaal burgerschap	reflectieverslag	2023-2025	Voldaan

#### 3.2 De 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.

25765 BPV - Beroepspraktijkvorming					
Code	Beschrijving van het BPV-onderdeel	Manier van beoordelen/bewijslast	Duur	Periode	Resultaat
K25765BPV-23	Aanleggen, monteren en gebruiksklaar maken van distributienetten. Verrichten van werkzaamheden aan en in bedrijf stellen van laagspannings distributienetten. Onderhouden van en verhelpen van storingen in laagspanningsdistributienetten	Deltion en Bedrijf beoordelen het portfolio	Gedurende de opleiding	P4	Voldoende