

## EXAMENPLAN 2022

<b>Opleiding: Eerste monteur middenspanningsdistributie</b> <b>Niveau: 3</b> <b>Opleidingsduur: : 4800 SBU</b>	<b>Crebocode: 25766</b> <b>Leerweg: bbl</b>	<b>Cohort: 2022-2025</b> <b>College: Techniek &amp; Gebouwde Omgeving</b> <b>Team: infra elektro</b>
	<b>Versienummer: 1</b>	<b>Datum: 1 april 2022</b>

### 1.Examenoverzicht

#### 1.1.Beroep specifieke examens

Code	Examen	Examenvorm	Kerntaak: - <b>Werkprocessen</b>	Periode afname	Plaats Afname	Resultaat
K225766B1K1B1	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	Laatste leerjaar, periode 2/3	Beroepenveld Infra	O / V / G (4 / 6 / 8)
K225766P7K1B2	Verrichten van werkzaamheden in middenspanning distributienetten	PvB	W1: Voorbereiden van werkzaamheden in middenspannings distributienetten W2: Monteren van installaties en componenten W3: Controleren, testen en beproeven van middenspannings distributienetten W4: Administreren en afronden van werkzaamheden aan middenspanningsdistributienetten	Laatste leerjaar, periode 2/3	Beroepenveld Infra	O / V / G (4 / 6 / 8)
K225766P7K2B3	Onderhouden en repareren van middenspanning distributienetten	PvB	W1: Voorbereiden van onderhouds- en reparatiewerkzaamheden in middenspanningdistributienetten W2: Onderhouden, vervangen en repareren van onderdelen van middenspanningdistributienetten W3: Gebruiksklaar maken van gerepareerde en onderhouden middenspanningdistributienetten W4: Administreren en afronden van onderhouds- en reparatiewerkzaamheden in middenspanningsdistributienetten	Laatste leerjaar, periode 2/3	Beroepenveld Infra	O / V / G (4 / 6 / 8)

K225766P7K3 B4	Organiseren van uit te voeren werk aan middenspannings distributienetten	PvB	W1: Verdelen van uit te voeren werk en geven van instructies W2: Begeleiden van uit te voeren werk W3: Bewaken van de voortgang van uit te voeren werk	Laatste leerjaar, periode 2/3	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	Spoken	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
K225766B1K1B1	Onvoldoende/voldoende/goed	Voldoende/goed	1	Voldoende / Goed (6 / 8)

Kerntaak 2: Profieldeel P7K1: Verrichten van werkzaamheden in middenspanningsdistributienetten				
Code	Resultaat	Beslisregel	Weging	Eindresultaat
K225766P7K1B2	Onvoldoende/voldoende/goed	Voldoende/goed	1	Voldoende / Goed (6 / 8)

Kerntaak 3: Profieldeel P7K2: Onderhouden van en repareren van middenspanningsdistributienetten				
Code	Resultaat	Beslisregel	Weging	Eindresultaat
K225766P7K2B3	Onvoldoende/voldoende/goed	Voldoende/goed	1	Voldoende / Goed (6 / 8)

Kerntaak 4: Profieldeel P7K3: Organiseren van uit te voeren werk aan middenspanningsdistributienetten				
Code	Resultaat	Beslisregel	Weging	Eindresultaat
K225766P7K3B4	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.

### 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	2022-2023	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	2022-2023	Voldaan
ECON	economische dimensie	reflectieverslag	2022-2023	Voldaan
SOMA	sociaal-maatschappelijke dimensie	reflectieverslag	2022-2023	Voldaan
VITA	dimensie vitaal burgerschap	reflectieverslag	2022-2023	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.

25766 BPV - Beroepspraktijkvorming					
Code	Beschrijving van het BPV-onderdeel	Manier van beoordelen/bewijslast	Duur	Periode	Resultaat
K225766BPV	Aanleggen, monteren en gebruiksklaar maken van distributienetten. Verrichten van werkzaamheden aan en in bedrijf stellen van middenspannings distributienetten Onderhouden van en verhelpen van storingen in middenspannings distributienetten	Deltion en Bedrijf beoordelen het portfolio	Gedurende de opleiding	P4	Voldoende