

## EXAMENPLAN 2022

<b>Opleiding: Monteur elektrotechnische installaties</b> <b>Niveau: 2</b> <b>Opleidingsduur: 2 jaar</b>	<b>Crebocode: 25737</b> <b>Leerweg: BOL/BBL</b>	<b>Cohort: 2022-2024</b> <b>College: Techniek &amp; Gebouwde Omgeving</b> <b>Team: Installeren</b>
<b>Versienummer: 1</b>		<b>Datum: 1 april 2022</b>

### 1. Examenoverzicht

#### 1.1. Beroep specifieke examens

Code	Examen	Examen vorm	Kerntaak: - Werkprocessen	Periode afname	Plaats afname	Resultaat
K225737B1K1B	Installeert elektrotechnische installaties	PvB	W1: Voorbereiden van elektrotechnische installatiewerkzaamheden W2: Demonteren en repareren van elektrotechnische componenten en leidingen W3: Controleren en monteren van componenten in elektrotechnische installaties en systemen W4: Aanleggen van bekabeling voor elektrotechnische installaties en systemen W5: Afronden van de elektrotechnische installatiewerkzaamheden	Flexibel indicatief: jaar 2, semester 2	Deltion College	Onvoldoende/ Voldoende of goed
K225737P1K1B	Uitvoeren van en assisteren bij elektrotechnisch installatiewerk	PvB	P1-K1-W1 Samenstellen van (eenvoudige) deelproducten voor elektrotechnische systemen P1-K1-W2 Oriënteren op en assisteren bij de aanleg van elektrotechnische systemen P1-K1-W3 Assisteren bij het testen van elektrotechnische systemen P1-K1-W4 Communiceren en afstemmen met betrokkenen	Flexibel indicatief: jaar 2, semester 2	Deltion College	Onvoldoende/ Voldoende of goed

## 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-2	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-2	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 Installeert elektrotechnische installaties				
Code	Resultaat	Beslisregel	Weging	Eindresultaat
K225737B1K1B	Onvoldoende/voldoende/goed	1	Voldoende	Voldoende of goed

Kerntaak 2 Uitvoeren van en assisteren bij elektrotechnisch installatiewerk				
Code	Resultaat	Beslisregel	Weging	Eindresultaat
K225737P1K1B	Onvoldoende/voldoende/goed	1	Voldoende	Voldoende of goed

## 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 2

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 480 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 2				
Code	Loopbaancompetenties	Bewijsstuk	Periode afname	Resultaat
Loopbaan LB	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	Variabel	Voldaan

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

Burgerschap niveau 2				
Code	Burgerschapdimensies	Bewijsstuk	Periode afname	Resultaat
POJU	De politiek-juridische dimensie	Beoordelingsformulier Burgerschap	Variabel	Voldaan
ECON	De economische dimensie	Beoordelingsformulier Burgerschap	Variabel	Voldaan
SOMA	De sociaal-maatschappelijke dimensie	Beoordelingsformulier Burgerschap	Variabel	Voldaan
VITA	Dimensie vitaal burgerschap	Beoordelingsformulier Burgerschap	Variabel	Voldaan

### 3.2.1 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.

25737 BBL - BPV – Beroepspraktijkvorming					
Code	Beschrijving van het BPV-onderdeel	Manier van beoordelen/bewijslast	Duur	Periode	Resultaat
BPV_25737	<ul style="list-style-type: none"> <li>Invullen van formulier 'startdriehoeksgesprek' cf formulier CGO-GO 'ontwikkelgericht beoordelen'</li> <li>Voortgang werkprocessen cf formulier CGO-GO 'ontwikkelgericht beoordelen'</li> <li>Technisch verslag (uitvoering werkprocessen)</li> <li>Invullen formulier F BPV boekje (CGO-GO) Eindbeoordeling BPV – opleiding)</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>Formulier 'startdriehoeksgesprek' moet ingevuld worden door student/praktijkopleider/BPV docent (Deltion). praktijkopleider/BPV docent (Deltion) beoordelen.</li> <li>Beoordeling cf beoordelingsformulier CGO-GO 'ontwikkelgericht beoordelen' door praktijkopleider</li> <li>Beoordeling cf beoordelingslijst 'BPV boekje MEI (versie juni 2014)</li> <li>Formulier F wordt ingevuld door student / Praktijkopleider en BPV docent. Beoordeling door Praktijkopleider / BPV docent</li> </ul>	Minimaal 650 uur per jaar	2022-2024	<ul style="list-style-type: none"> <li>Voldaan</li> <li>Voldaan</li> <li>Voldoende</li> <li>Voldoende</li> </ul>

25737 BOL - BPV - Beroepspraktijkvorming					
Code	Beschrijving van het BPV-onderdeel	Manier van beoordelen/bewijslast	Duur	Periode	Resultaat
BPV_25737	<ul style="list-style-type: none"> <li>Invullen van formulier 'startdriehoeksgesprek' cf formulier CGO-GO 'ontwikkelgericht beoordelen'</li> <li>Voortgang werkprocessen cf formulier CGO-GO 'ontwikkelgericht beoordelen'</li> <li>Technisch verslag (uitvoering werkprocessen)</li> <li>Urenverantwoording per BPV periode</li> <li>Invullen formulier F BPV boekje (CGO-GO) Eindbeoordeling BPV – opleiding)</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>Formulier 'startdriehoeksgesprek' moet ingevuld worden door student/praktijkopleider/BPV docent (Deltion). praktijkopleider/BPV docent (Deltion) beoordelen.</li> <li>Beoordeling cf beoordelingsformulier CGO-GO 'ontwikkelgericht beoordelen' door praktijkopleider</li> <li>Beoordeling cf beoordelingslijst 'BPV boekje MEI (versie juni 2014) Beoordeling door Praktijkopleider</li> <li>Registratie van werkzaamheden / uren bij BPV bedrijf. Beoordeling door Praktijkopleider</li> <li>Formulier F wordt ingevuld door student / Praktijkopleider en BPV docent. Beoordeling door Praktijkopleider / BPV docent</li> </ul>	Minimaal 450 uur per jaar	2022-2024	<ul style="list-style-type: none"> <li>Voldaan</li> <li>Voldaan</li> <li>Voldoende</li> <li>Voldaan</li> <li><b>Voldoende</b></li> </ul>