

## EXAMENPLAN 2020

<b>Opleiding: Monteur elektrotechnische installaties</b> <b>Niveau: 2</b> <b>Opleidingsduur: 2 jaar</b>	<b>Crebocode: 25333</b> <b>Leerweg: BOL/BBL</b>	<b>Cohort: 2020-2022</b> <b>College: Techniek &amp; Gebouwde Omgeving</b> <b>Team: Installeren</b>
<b>Versienummer: 1</b>		<b>Datum: 6 april 2020</b>

### 1.Examenoverzicht

#### 1.1.Beroep specifieke examens

Code	Examen	Examen vorm	Kerntaak: - <b>Werkprocessen</b>	Periode afname	Resultaat
K025333B1K1P	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	Onvoldoende/ Voldoende of goed
K025333P1K1P	Uitvoeren van en assisteren bij elektrotechnisch installatiewerk	PvB	W1: Samenstellen van (eenvoudige) deelproducten voor elektrotechnische systemen . W2: Oriënteren op en assisteren bij de aanleg van elektrotechnische systemen W3: Assisteren bij het testen van elektrotechnische systemen	Flexibel indicatief: jaar 2, semester 2	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	cijfer 1x	1x = 50 %	
NED-SPR-2F	mondeling	Spreeken	monoloog/ presentatie	2F	Gedurende de opleiding	5 – 10 minuten	school	cijfer 1x		
NED-SCH-2F	digitaal of schriftelijk	Schrijven	Correspondentie, formulieren en teksten	2F	Gedurende de opleiding	60 of 90 <sup>1</sup> minuten	school	cijfer 1x		

Rekenen							
Code	Examenvorm	Vaardigheid	Niveau	Periode afname	Duur examen	Plaats afname	Eindresultaat
REK_2F	Centraal examen (digitaal)	Getallen Verhoudingen Meten en Meetkunde Verbanden	2F	Gedurende de opleiding	90 minuten	School	EIND_REK

<sup>1</sup> TOA = 60 minuten, Deviant = 90 minuten

## 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	Weging/beslisregel	Eindresultaat
K025333B1K1P	Onvoldoende/voldoende/goed	1	Voldoende of goed

Kerntaak 2 Uitvoeren van en assisteren bij elektrotechnisch installatiewerk			
Code	Resultaat	Weging/beslisregel	Eindresultaat
K025333P1K1P	Onvoldoende/voldoende/goed	1	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

Afgerond eindcijfer Nederlands 2F moet minimaal een 5 zijn.

Het Centraal examen rekenen 2F telt niet mee voor diplomering: wel verplichte deelname aan Centraal examen

## 2.3. Keuzedelen

Voor deze opleiding geldt een studielast van 240/480<sup>2</sup> klokuren aan een keuzedeel/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 zijn
- Voor minimaal de helft van de keuzedelen moet het resultaat tenminste een 5,5 zijn
- Een keuzedeelresultaat mag nooit lager dan een 4 zijn

---

<sup>2</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 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	Portfolio	Variabel	Voldaan
ECON	De economische dimensie	Portfolio	Variabel	Voldaan
SOMA	De sociaal-maatschappelijke dimensie	Portfolio	Variabel	Voldaan
VITA	Dimensie vitaal burgerschap	Portfolio	Variabel	Voldaan

### 3.2.1 De Beroepspraktijk Vorming (BPV) moet met een voldoende zijn afgesloten.

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

25333 BBL - BPV – Beroepspraktijkvorming					
Code	Beschrijving van het BPV-onderdeel	Manier van beoordelen/bewijslast	Duur	Periode	Resultaat
K025333 Kerntaak 1: Installeert elektro technische installaties	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Invullen van formulier 'startdriehoeksgesprek'</li> <li>• Beoordeling werkprocessen cf formulier CGO-GO 'ontwikkelgericht beoordelen'</li> <li>• Beoordeling technisch verslag</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Formulier 'startdriehoeksgesprek' moet ingevuld worden door student/praktijkopleider/BPV docent (Deltion)</li> <li>• Beoordeling cf beoordelingsformulier CGO-GO 'ontwikkelgericht beoordelen' door praktijkopleider</li> <li>• Beoordeling cf beoordelingslijst 'BPV boekje MEI (versie juni 2014)</li> </ul>	Minimaal 650 uur per jaar	2020-2022	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Voldaan</li> <li>• Voldaan</li> <li>• Voldoende</li> </ul>

25333 BOL - BPV - Beroepspraktijkvorming					
Code	Beschrijving van het BPV-onderdeel	Manier van beoordelen/bewijslast	Duur	Periode	Resultaat
K025333 Kerntaak 1: Installeert elektrotechnische installaties	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Invullen van formulier 'startdriehoekgesprek' (per BPV bedrijf)</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Formulier 'startdriehoekgesprek' moet ingevuld worden door student/praktijkopleider/BPV docent (Deltion)</li> </ul>	Minimaal 450 uur per jaar	2020-2022	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Voldaan</li> </ul>
	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Beoordeling werkprocessen cf formulier CGO-GO 'ontwikkelgericht beoordelen' per BPV periode</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Beoordeling cf beoordelingsformulier CGO-GO 'ontwikkelgericht beoordelen' door praktijkopleider</li> </ul>			<ul style="list-style-type: none"> <li>• Voldaan</li> </ul>
	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Urenverantwoording per BPV periode</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Alle BPV dagen ingevuld</li> </ul>			<ul style="list-style-type: none"> <li>• Voldaan</li> </ul>
	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Beoordeling technisch verslag</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Beoordeling cf beoordelingslijst 'BPV boekje MEI (versie juni 2014)</li> </ul>			<ul style="list-style-type: none"> <li>• Voldoende</li> </ul>