

## EXAMENPLAN 2022

|  |  |  |
|--|--|--|
| <b>Opleiding: Monteur service en onderhoud installaties en systemen</b><br><b>Niveau: 2</b><br><b>Opleidingsduur: 2 jaar</b> | <b>Crebocode: 25308</b><br><b>Leerweg: BBL</b> | <b>Cohort: 2022-2024</b><br><b>College: Techniek &amp; Gebouwde Omgeving</b><br><b>Team: Installeren</b> |
|  | <b>Versienummer: 1</b>                         | <b>Datum: 30 mei 2022</b>  |

### 1. Examenoverzicht

#### 1.1. Beroep specifieke examens

| Code         | Examen   | Examen vorm | Kerntaak:<br>- Werkprocessen   | Periode afname                         | Plaats afname   | Resultaat                     |
|--------------|--|-------------|--|--|-----------------|-------------------------------|
| K225308B1K1P | Inspecteert apparatuur, installaties en systemen                         | PvB         | W1: Bereidt inspectie van apparatuur, installaties en systemen voor<br>W2: Neemt voorzorgsmaatregelen voor de inspectiewerkzaamheden<br>W3: Voert zintuiglijke inspectie uit aan apparatuur, installaties en systemen<br>W4: Voert metingen en testen uit aan apparatuur, installaties en systemen<br>W5: Stelt een eerste diagnose en rapporteert resultaten<br>W6: Rondt inspectiewerkzaamheden aan apparatuur, installaties en systemen af  | Flexibel indicatief: jaar 2, periode 4 | Deltion College | Onvoldoende/voldoende of goed |
| K225308B1K2P | Optimaliseert apparatuur, installaties en systemen en verhelpt storingen | PvB         | W1: Bereidt werkzaamheden voor, voor het verhelpen van storingen aan en optimaliseren van apparatuur, installaties en systemen<br>W2: Neemt voorzorgsmaatregelen voor het verhelpen van storingen aan en optimaliseren van apparatuur, installaties en systemen<br>W3: Demonteert, bewerkt, herstelt en monteert componenten van apparatuur, installaties en systemen<br>W4: Controleert en test uitgevoerde werkzaamheden aan apparatuur, installaties en systemen<br>W5: Levert apparatuur, installaties en systemen op<br>W6: Rondt de onderhouds- en modificatiewerkzaamheden af | Flexibel indicatief: jaar 1, periode 4 | 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:<br>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 Inspecteert apparatuur, installaties en systemen |                            |             |           |                   |
|---|----------------------------|-------------|-----------|-------------------|
| Code  | Resultaat                  | Beslisregel | Weging    | Eindresultaat     |
| K225308B1K1P  | Onvoldoende/Voldoende/Goed | 1           | Voldoende | Voldoende of Goed |
|   |                            |             |           |                   |
|   |                            |             |           |                   |

| Kerntaak 2 Optimaliseert apparatuur, installaties en systemen en verhelpt storingen |                            |             |           |                   |
|---|----------------------------|-------------|-----------|-------------------|
| Code  | Resultaat                  | Beslisregel | Weging    | Eindresultaat     |
| K225308B1K2P  | 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<br>LB                | a kwaliteitenreflectie: wie ben ik, wat kan ik?<br>b motievenreflectie: wat wil ik, wat drijft mij?<br>c werkexploratie: welk soort werk past bij mij?<br>d loopbaansturing: wat wil ik worden?<br>e netwerken: wie kan mij daarbij helpen? | verklaring loopbaanbegeleiding<br>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.

| 25308 BBL - BPV – Beroepspraktijkvorming |  |                                  |                                 |           |           |
|--|--|----------------------------------|---------------------------------|-----------|-----------|
| Code                                     | Beschrijving van het BPV-onderdeel   | Manier van beoordelen/bewijslast | Duur                            | Periode   | Resultaat |
| BPV_25308                                | B1-K1 Inspecteert apparatuur, installaties en systemen<br>B1-K2 Optimaliseert apparatuur, installaties en systemen en verhelpt storingen | BPV boek en opdrachten           | Minimaal<br>650 uur per<br>jaar | 2022-2024 | Voldoende |