

## EXAMENPLAN

|                                        |                                        |
|----------------------------------------|----------------------------------------|
| Naam kwalificatie                      | Monteur elektrotechnische installaties |
| Crebonummer kwalificatie               | 25737                                  |
| Naam kwalificatiedossier               | Elektrotechnische installaties         |
| Crebonummer kwalificatiedossier        | 23299                                  |
| Niveau                                 | Niveau 2                               |
| Opleidingsduur                         | 24 maanden                             |
| Aantal verplichte SBU's aan keuzedelen | 480                                    |
| Leerweg                                | BBL                                    |
| Examencommissie                        |                                        |
| Cohort                                 | 2024-2025                              |
| Versienummer                           | 1                                      |

## 1 Examenplan

### Slaag/-zakbeslissing

- Alle **KERNTAKEN** moeten minimaal met het cijfer 5,5 of met een voldoende zijn afgesloten.
- Voor de **KEUZEDLEN** geldt:
  1. Het gemiddelde van de resultaten van de keuzedelen binnen de keuzedeelverplichting moet tenminste een 6 zijn;
  2. Voor minimaal de helft van deze keuzedelen moet het resultaat tenminste een 6 zijn;
  3. Een keuzedeelresultaat mag nooit lager dan een 4 zijn;
  4. De omvang van een keuzedeel wordt niet meegewogen in het gemiddelde;
  5. Er moet aan het minimumaantal studiebelastinguren (480 SBU) keuzedeelverplichting voor de opleiding worden voldaan, zoals vermeld in het examenplan.
- Niveau voor **NEDERLANDS** is 2F voor de volgende onderdelen:
  - ✓ Lezen en luisteren met een centraal examen (CE).
  - ✓ Spreken, gesprekken en schrijven met een instellingsexamen (IE).
- Voor Nederlands wordt cijferdifferentiatie toegepast. Zie hiervoor servicedocument: [Servicedocument Cijferdifferentiatie Nederlands - Taal en Rekenen MBO](#)
- Niveau voor **REKENEN** is MBO-rekenniveau 2 (IE).
- Cijfer voor Nederlands moet tenminste een 5 zijn mits voor rekenen tenminste een 6 is behaald of andersom.
- Voor **LOOPBAAN EN BURGERSCHAP** moeten de eindresultaten "voldaan" zijn.
- Voor **BEROEPSPRAKTIJKVORMING** moet het eindresultaat "voldoende" zijn.
- Indien er sprake is van **WETTELIJKE BEROEPSVEREISTEN** in het kwalificatiedossier moet voldaan zijn aan deze wettelijke beroepsvereisten.

### Aanvullende toelichting

- Aantal examenmomenten: in het examenplan staan alle examens. Je hebt recht om alle examens één keer te herkansen.
- De afronding van zowel Loopbaan en Burgerschap als Beroepspraktijkvorming wordt middels een verklaring vastgesteld.
- De cijfers voor Nederlands en rekenen worden vermeld op de resultatenlijst bij het diploma.
- Alle onderdelen van het examen Nederlands dienen op hetzelfde niveau te worden afgelegd.
- Examinering op een hoger niveau Nederlands 3F mag. Hiervoor moet toestemming worden aangevraagd bij de examencommissie.
- Examinering op een hoger niveau rekenen (MBO-rekenniveau 3 of 4) mag. Hiervoor moet toestemming worden aangevraagd bij de examencommissie.
- Afwijkingen van dit examenplan zijn alleen mogelijk in afstemming met de examencommissie.

**Beroepsgerichte examinering Basisdeel: B1-K1: Installeren van elektrotechnische installaties**

| <b>Code &amp; Naam<br/>werkproces</b>                                                            | <b>Examenvorm</b>      | <b>Leverancier</b> | <b>Periode<br/>van<br/>afname</b> | <b>Plaats<br/>afname</b> | <b>Resultaat<br/>(O,V,G of<br/>cijfer)</b> | <b>Weging</b> |
|--------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------|--------------------|-----------------------------------|--------------------------|--------------------------------------------|---------------|
| B1-K1-W1 - Voorbereiden van elektrotechnische installatiewerkzaamheden                           | Proeve van Bekwaamheid | Examenservice MEI  | OP                                | School, Buiten school    | O/V/G                                      | 1             |
| B1-K1-W2 - Demonteren en repareren van elektrotechnische componenten en leidingen                | Proeve van Bekwaamheid | Examenservice MEI  | OP                                | School, Buiten school    | O/V/G                                      | 1             |
| B1-K1-W3 - Controleren en monteren van componenten in elektrotechnische installaties en systemen | Proeve van Bekwaamheid | Examenservice MEI  | OP                                | School, Buiten school    | O/V/G                                      | 1             |
| B1-K1-W4 - Aanleggen van bekabeling voor elektrotechnische installaties en systemen              | Proeve van Bekwaamheid | Examenservice MEI  | OP                                | School, Buiten school    | O/V/G                                      | 1             |
| B1-K1-W5 - Afronden van de elektrotechnische installatiewerkzaamheden                            | Proeve van Bekwaamheid | Examenservice MEI  | OP                                | School, Buiten school    | O/V/G                                      | 1             |

Het eindresultaat wordt berekend op basis van het gemiddelde volgens aangegeven weging.

**Beroepsgerichte examinering Profieldeel: P1-K1: Uitvoeren van en assisteren bij elektrotechnisch installatiewerk**

| Code & Naam werkproces                                                                 | Examenvorm             | Leverancier       | Periode van afname | Plaats afname         | Resultaat (O,V,G of cijfer) | Weging |
|----------------------------------------------------------------------------------------|------------------------|-------------------|--------------------|-----------------------|-----------------------------|--------|
| P1-K1-W1 - Samenstellen van (eenvoudige) deelproducten voor elektrotechnische systemen | Proeve van Bekwaamheid | Examenservice MEI | OP                 | School, Buiten school | O/V/G                       | 1      |
| P1-K1-W2 - Oriënteren op en assisteren bij de aanleg van elektrotechnische systemen    | Proeve van Bekwaamheid | Examenservice MEI | OP                 | School, Buiten school | O/V/G                       | 1      |
| P1-K1-W3 - Assisteren bij het testen van elektrotechnische systemen                    | Proeve van Bekwaamheid | Examenservice MEI | OP                 | School, Buiten school | O/V/G                       | 1      |
| P1-K1-W4 - Communiceren en afstemmen met betrokkenen                                   | Proeve van Bekwaamheid | Examenservice MEI | OP                 | School, Buiten school | O/V/G                       | 1      |

Het eindresultaat wordt berekend op basis van het gemiddelde volgens aangegeven weging.

**Verantwoording beroepsspecifieketaalisen/MVT**

Er zijn geen specifieke eisen.

**K0516: Verdieping blijvend fit, veilig en gezond werken (geschikt voor niveau 2) (240 SBU)**

| Code & Naam werkproces                                                          | Examenvorm | Leverancier       | Plaats afname | Resultaat (O,V,G of cijfer) | Weging |
|---------------------------------------------------------------------------------|------------|-------------------|---------------|-----------------------------|--------|
| KD1 - Verdieping blijvend fit, veilig en gezond werken (geschikt voor niveau 2) | Examenmix  | Examenservice MEI | School        | C1 vold=5,5                 | 1      |

Het eindresultaat wordt berekend op basis van het gemiddelde volgens aangegeven weging.

**K0029: Duurzaamheid in het beroep B (240 SBU)**

| Code & Naam werkproces             | Examenvorm | Leverancier       | Plaats afname | Resultaat (O,V,G of cijfer) | Weging |
|------------------------------------|------------|-------------------|---------------|-----------------------------|--------|
| KD1 - Duurzaamheid in het beroep B | Examenmix  | Examenservice MEI | School        | C1 vold=5,5                 | 1      |

Het eindresultaat wordt berekend op basis van het gemiddelde volgens aangegeven weging.

**K0279: 2D-tekenen (240 SBU)**

| Code & Naam werkproces | Examenvorm | Leverancier       | Plaats afname | Resultaat (O,V,G of cijfer) | Weging |
|------------------------|------------|-------------------|---------------|-----------------------------|--------|
| KD1 - 2D-tekenen       | Examenmix  | Examenservice MEI | School        | C1 vold=5,5                 | 1      |

Het eindresultaat wordt berekend op basis van het gemiddelde volgens aangegeven weging.

**Nederlands**

| Examenonderdeel                 | Examenvorm | Plaats afname | Resultaat   |
|---------------------------------|------------|---------------|-------------|
| Nederlands Gesprekken voeren 2F | IE         | School        | C1 vold=5,5 |
| Nederlands Spreken 2F           | IE         | School        | C1 vold=5,5 |
| Nederlands Schrijven 2F         | IE         | School        | C1 vold=5,5 |
| Nederlands Lezen / Luisteren 2F | CE         | School        | C1 vold=5,5 |

Het eindresultaat wordt berekend op basis van de volgende formule: Het gemiddelde van het instellingsexamen en het centraal examen. (cijfer ook bij vrijstelling)

Berekening: (Cijfer CE + gemiddelde van IE) / 2

Cijfer afgerond op gehele getallen

**Periode van afname:**

**Rekenen**

| Examenonderdeel | Examenvorm  | Plaats afname | Resultaat   |
|-----------------|-------------|---------------|-------------|
| Rekenen MBO2    | Rekenexamen | School        | C1 vold=5,5 |

**Loopbaan & Burgerschap**

| Onderdeel   | Resultaat            |
|-------------|----------------------|
| Loopbaan    | Voldaan/niet voldaan |
| Burgerschap | Voldaan/niet voldaan |

**Beroepspraktijkvorming (BPV)**

| Onderdeel | Resultaat            |
|-----------|----------------------|
| BPV       | Voldaan/niet voldaan |

## Vaststellingen

| Versie | Vastgesteld door | Datum      |
|--------|------------------|------------|
| 1      | K.A. Blokland    | 09-10-2024 |