

## EXAMENPLAN

|                                        |                                        |
|----------------------------------------|----------------------------------------|
| Naam kwalificatie                      | Eerste monteur woning                  |
| Crebonummer kwalificatie               | 25835                                  |
| Naam kwalificatiedossier               | Werktuigkundige installaties (montage) |
| Crebonummer kwalificatiedossier        | 23333                                  |
| Niveau                                 | Niveau 3                               |
| Opleidingsduur                         | 36 maanden                             |
| Aantal verplichte SBU's aan keuzedelen | 720                                    |
| Leerweg                                | BBL                                    |
| Examencommissie                        | Bouwen en wonen                        |
| Cohort                                 | 2026-2027                              |
| Versienummer                           | 1                                      |

## 1 Examenplan

### Slaag/-zakbeslissing

- Alle **KERNTAKEN** moeten minimaal met het cijfer 5,5 of met een Voldoende zijn afgesloten.
- Voor de **KEUZEDELEN** 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 studiebelastingsuren (720 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).
- Niveau voor **REKENEN** is MBO-rekenniveau 3 (IE).
- Cijfer voor Nederlands moet tenminste een 5 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 Nederlandse 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 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: Installeert werktuigkundige installaties

| Code & Naam werkproces                               | Examenvorm             | Leverancier       | Periode van afname | Plaats afname | Resultaat (O,V,G of cijfer) | Weging |
|------------------------------------------------------|------------------------|-------------------|--------------------|---------------|-----------------------------|--------|
| B1-K1-PVB - Installeert werktuigkundige installaties | Proeve van Bekwaamheid | Examenservice MEI | OP                 | Buiten school | O/V/G                       | 1      |

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

### Beroepsgerichte examinering Profieldeel: P2-K1: Begeleiden en uitvoeren van installatiewerk aan werktuigkundige installaties in de woningbouw

| Code & Naam werkproces                                                                                    | Examenvorm             | Leverancier       | Periode van afname | Plaats afname | Resultaat (O,V,G of cijfer) | Weging |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------|-------------------|--------------------|---------------|-----------------------------|--------|
| P2-K1-PVB - Begeleiden en uitvoeren van installatiewerk aan werktuigkundige installaties in de woningbouw | Proeve van Bekwaamheid | Examenservice MEI | OP                 | Buiten school | O/V/G                       | 1      |

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

### Beroepsgerichte examinering Profieldeel: P2-K2: Voorkomt het vrijkomen van koolmonoxide bij gasverbrandingsinstallaties

| Code & Naam werkproces                                                              | Examenvorm             | Leverancier       | Periode van afname | Plaats afname | Resultaat (O,V,G of cijfer) | Weging |
|-------------------------------------------------------------------------------------|------------------------|-------------------|--------------------|---------------|-----------------------------|--------|
| P2-K2-PVB - Voorkomt het vrijkomen van koolmonoxide bij gasverbrandingsinstallaties | Proeve van Bekwaamheid | Examenservice MEI | OP                 | Buiten school | O/V/G                       | 1      |

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

### Verantwoording beroepspecifieketaalisen/MVT

Er zijn geen specifieke eisen.

#### K0022: Digitale vaardigheden basis (240 SBU)

| Code & Naam werkproces            | Examenvorm | Leverancier | Plaats afname | Resultaat (O,V,G of cijfer) | Weging |
|-----------------------------------|------------|-------------|---------------|-----------------------------|--------|
| KD1 - Digitale vaardigheden basis |            |             | -             | C1 vold=5,5                 | 1      |

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

**Examenvorm:** Kennisexamen

**Leverancier:** Instruct Educatieve Uitgeverij

**Periode van afname:** Variabel

**Plaats afname:** School

#### K0071: Nederlands 3F (480 SBU)

| Code & Naam werkproces                           | Examenvorm | Leverancier | Plaats afname | Resultaat (O,V,G of cijfer) | Weging |
|--------------------------------------------------|------------|-------------|---------------|-----------------------------|--------|
| SP_3F - Nederlands spreken 3F                    |            |             | -             | C1 vold=5,5                 | 1      |
| GS_3F - Nederlands gesprekken voeren 3F          |            |             | -             | C1 vold=5,5                 | 1      |
| SC_3F - Nederlands schrijven / taalverzorging 3F |            |             | -             | C1 vold=5,5                 | 1      |
| LELU_3F - Nederlands lezen / luisteren 3F        |            |             | -             | C1 vold=5,5                 | 1      |

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

**Examenvorm:** CE/CI

**Leverancier:** CVTE / TCR Examenbank

**Periode van afname:** Variabel

**Plaats afname:** School

**K0799: Duurzaam vakmanschap Werktuigkundige installaties geschikt voor niveau 2 en 3 (240 SBU)**

| Code & Naam werkproces                                                             | Examenvorm | Leverancier | Plaats afname | Resultaat (O,V,G of cijfer) | Weging |
|------------------------------------------------------------------------------------|------------|-------------|---------------|-----------------------------|--------|
| KD - Duurzaam vakmanschap Werktuigkundige installaties geschikt voor niveau 2 en 3 |            |             | -             | C1 vold=5,5                 | 1      |

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

**Examenvorm:** Proeve van bekwaamheid

**Leverancier:** Examenservice MEI

**Periode van afname:** Variabel

**Plaats afname:** extern/school

**K0665: Basisvaardigheden elektrotechnische installaties geschikt voor niveau 2 en 3 (240 SBU)**

| Code & Naam werkproces                                                             | Examenvorm | Leverancier | Plaats afname | Resultaat (O,V,G of cijfer) | Weging |
|------------------------------------------------------------------------------------|------------|-------------|---------------|-----------------------------|--------|
| KD1 - Basisvaardigheden elektrotechnische installaties geschikt voor niveau 2 en 3 |            |             | -             | C1 vold=5,5                 | 1      |

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

**Examenvorm:** Proeve van bekwaamheid

**Leverancier:** Examenservice MEI

**Periode van afname:** Variabel

**Plaats afname:** extern/school

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

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

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

**Examenvorm:** Proeve van bekwaamheid

**Leverancier:** Examenservice MEI

**Periode van afname:** Variabel

**Plaats afname:** extern/school

### K1491: Duurzaam handelen in de beroepspraktijk geschikt voor niveau 3 (240 SBU)

| Code & Naam<br>werkproces                                                        | Examenvorm | Leverancier | Plaats afname | Resultaat<br>(O,V,G of<br>cijfer) | Weging |
|----------------------------------------------------------------------------------|------------|-------------|---------------|-----------------------------------|--------|
| KD1 - Duurzaam<br>handelen in de<br>beroepspraktijk<br>geschikt voor niveau<br>3 |            |             | -             | C1 vold=5,5                       | 1      |

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

**Examenvorm:** Proeve van bekwaamheid

**Leverancier:** Examenservice MEI

**Periode van afname:** Variabel

**Plaats afname:** extern/school

## 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:** variabel

## Rekenen

| Examenonderdeel | Examenvorm  | Plaats afname | Resultaat   |
|-----------------|-------------|---------------|-------------|
| Rekenen MBO3    | 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      | A.A. Verwers     | 08-04-2026 |