

## EXAMENPLAN

|                                        |                               |
|----------------------------------------|-------------------------------|
| Naam kwalificatie                      | Werkvoorbereider installaties |
| Crebonummer kwalificatie               | 25124                         |
| Naam kwalificatiedossier               | Werkvoorbereiden/uitvoeren    |
| Crebonummer kwalificatiedossier        | 23058                         |
| Niveau                                 | Niveau 4                      |
| Opleidingsduur                         | 24 maanden                    |
| Aantal verplichte SBU's aan keuzedelen | 720                           |
| Leerweg                                | BBL                           |
| Examencommissie                        |                               |
| Cohort                                 | 2025-2026                     |
| Versienummer                           | 1                             |

## 1 Examenplan

### Slaag/-zakbeslissing

- Alle **KERNTAKEN** moeten met minimaal 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 (720 SBU) keuzedeelverplichting voor de opleiding worden voldaan, zoals vermeld in het examenplan.
- Niveau voor **NEDERLANDS** is 3F voor de volgende onderdelen:
  - ✓ Lezen en luisteren met een centraal examen (CE).
  - ✓ Spreken, gesprekken en schrijven met een instellingsexamen (IE).
- Niveau voor **ENGELS**:
  - ✓ Lezen en luisteren B1 (CE).
  - ✓ Spreken, gesprekken en schrijven A2 (IE).
- Niveau voor **REKENEN** is MBO-rekenniveau 4 (IE).
- Cijfer voor Nederlands moet tenminste een 5 zijn mits voor Engels en rekenen tenminste een 6 is behaald of elke andere volgorde.
- 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, Engels en rekenen worden vermeld op de resultatenlijst bij het diploma.
- Alle onderdelen van het examen Nederlands dienen op hetzelfde niveau te worden afgelegd.
- Engels: examinering op een hoger niveau voor Engels (CE: Lezen en Luisteren B2, IE: Schrijven, Spreken, Gesprekken voeren B1 of B2) mag. Hiervoor moet toestemming voor worden aangevraagd bij de examencommissie.
- Afwijkingen van dit examenplan zijn alleen mogelijk in afstemming met de examencommissie.

### Beroepsgerichte examinering Basisdeel: B1-K1: Bereidt het werk/project voor

| Code & Naam werkproces                    | Examenvorm             | Leverancier       | Periode van afname | Plaats afname | Resultaat (O,V,G of cijfer) | Weging |
|-------------------------------------------|------------------------|-------------------|--------------------|---------------|-----------------------------|--------|
| B1-K1-PVB - Bereidt het werk/project voor | 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: P1-K1: Calculeert en stelt offertes op

| Code & Naam werkproces                      | Examenvorm             | Leverancier       | Periode van afname | Plaats afname | Resultaat (O,V,G of cijfer) | Weging |
|---------------------------------------------|------------------------|-------------------|--------------------|---------------|-----------------------------|--------|
| P1-K1-PVB - Calculeert en stelt offertes op | 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: P1-K2: Begeleidt het installatieproject

| Code & Naam werkproces                       | Examenvorm             | Leverancier       | Periode van afname | Plaats afname | Resultaat (O,V,G of cijfer) | Weging |
|----------------------------------------------|------------------------|-------------------|--------------------|---------------|-----------------------------|--------|
| P1-K2-PVB - Begeleidt het installatieproject | 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 beroepspecifieketaaleisen/MVT

Er zijn geen specifieke eisen.

### K0564: Organiseren en uitvoeren van toolbox-meetings (240 SBU)

| Code & Naam werkproces                              | Examenvorm             | Leverancier       | Plaats afname         | Resultaat (O,V,G of cijfer) | Weging |
|-----------------------------------------------------|------------------------|-------------------|-----------------------|-----------------------------|--------|
| KD1 - Organiseren en uitvoeren van toolbox-meetings | Proeve van Bekwaamheid | Examenservice MEI | School, Buiten school | C1 vold=5,5                 | 1      |

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

### K0061: Leidinggeven (480 SBU)

| Code & Naam werkproces | Examenvorm             | Leverancier       | Plaats afname         | Resultaat (O,V,G of cijfer) | Weging |
|------------------------|------------------------|-------------------|-----------------------|-----------------------------|--------|
| KD1 - Leidinggeven     | Proeve van Bekwaamheid | Examenservice MEI | School, Buiten school | C1 vold=5,5                 | 1      |

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

### K1017: Elektrotechnische voedingssystemen en verdeelinrichtingen (240 SBU)

| Code & Naam werkproces                                          | Examenvorm             | Leverancier       | Plaats afname | Resultaat (O,V,G of cijfer) | Weging |
|-----------------------------------------------------------------|------------------------|-------------------|---------------|-----------------------------|--------|
| KD1 - Elektrotechnische voedingssystemen en verdeelinrichtingen | Proeve van Bekwaamheid | Examenservice MEI | School        | C1 vold=5,5                 | 1      |

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

### K0357: Lichtplan voor woon/werkruimte (240 SBU)

| Code & Naam werkproces               | Examenvorm             | Leverancier       | Plaats afname | Resultaat (O,V,G of cijfer) | Weging |
|--------------------------------------|------------------------|-------------------|---------------|-----------------------------|--------|
| KD1 - Lichtplan voor woon/werkruimte | Proeve van Bekwaamheid | Examenservice MEI | School        | C1 vold=5,5                 | 1      |

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

### K0517: Verdieping blijvend fit, veilig en gezond werken (geschikt voor niveau 3 en 4) (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 3 en 4) | Proeve van Bekwaamheid | Zelf Construeren | 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 Spreken 3F           | IE         | School        | C1 vold=5,5 |
| Nederlands gesprekken voeren 3F | IE         | School        | C1 vold=5,5 |
| Nederlands Schrijven 3F         | IE         | School        | C1 vold=5,5 |
| Nederlands Lezen / Luisteren 3F | CE         | School        | C1 vold=5,5 |

Het eindresultaat wordt berekend op basis van de volgende formule:

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

Cijfer afgerond op gehele getallen

**Periode van afname:**

## Engels

| Examenonderdeel             | Examenvorm | Plaats afname | Resultaat   |
|-----------------------------|------------|---------------|-------------|
| Engels gesprekken voeren A2 | IE         | School        | C1 vold=5,5 |
| Engels spreken A2           | IE         | School        | C1 vold=5,5 |
| Engels schrijven A2         | IE         | School        | C1 vold=5,5 |
| Engels Lezen / luisteren B1 | 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:**

**Leverancier:**

## Rekenen

| Examenonderdeel | Examenvorm  | Plaats afname | Resultaat   |
|-----------------|-------------|---------------|-------------|
| Rekenen MBO4    | 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      | M. van Duin      | 02-07-2025 |