

## EXAMENPLAN

|                                        |                     |
|----------------------------------------|---------------------|
| Naam kwalificatie                      | Machinist wegenbouw |
| Crebonummer kwalificatie               | 25949               |
| Naam kwalificatiedossier               | Machinisten         |
| Crebonummer kwalificatiedossier        | 23379               |
| Niveau                                 | Niveau 3            |
| Opleidingsduur                         | 36 maanden          |
| Aantal verplichte SBU's aan keuzedelen | 720                 |
| 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 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: Bereidt voor en voert met de machine werkzaamheden uit

| Code & Naam<br>werkproces | Examenvorm | Leverancier | Periode<br>van<br>afname | Plaats<br>afname | Resultaat<br>(O,V,G of<br>cijfer) | Weging |
|---------------------------|------------|-------------|--------------------------|------------------|-----------------------------------|--------|
|---------------------------|------------|-------------|--------------------------|------------------|-----------------------------------|--------|

| Code & Naam<br>werkproces                                             | Examenvorm      | Leverancier                 | Periode<br>van<br>afname | Plaats<br>afname | Resultaat<br>(O,V,G of<br>cijfer) | Weging |
|-----------------------------------------------------------------------|-----------------|-----------------------------|--------------------------|------------------|-----------------------------------|--------|
| B1-K1-PVB1 - Werken met de asfaltafwerkmachine voorbereiden MW-MX1    | Kennisexamen    | Concreet Onderwijsproducten | OP                       | School           | C1 vold=5,5                       | 1      |
| B1-K1-PVB2 - Werken met de asfaltafwerkmachine MW-MX2                 | Kennisexamen    | Concreet Onderwijsproducten | OP                       | School           | C1 vold=5,5                       | 1      |
| B1-K1-PVB3 - Werken met de wals voorbereiden MW-MX3                   | Kennisexamen    | Concreet Onderwijsproducten | OP                       | School           | C1 vold=5,5                       | 1      |
| B1-K1-PVB4 - Werken met de wals MW-MX4                                | Kennisexamen    | Concreet Onderwijsproducten | OP                       | School           | C1 vold=5,5                       | 1      |
| B1-K1-PVB5 - Machine(s) laden en lossen MW-MX5                        | Kennisexamen    | Concreet Onderwijsproducten | OP                       | School           | C1 vold=5,5                       | 1      |
| B1-K1-PR1 - Werkzaamheden uitvoeren met de asfaltafwerkmachine MW-PE1 | Praktijk Examen | Concreet Onderwijsproducten | OP                       | Buiten school    | C1 vold=5,5                       | 1      |
| B1-K1-PR2 - Werkzaamheden uitvoeren met de wals MW-PE2                | Praktijk Examen | Concreet Onderwijsproducten | OP                       | Buiten school    | C1 vold=5,5                       | 1      |
| B1-K1-PR3 - Machine(s) op transportmiddel laden en lossen             | Praktijk Examen | Concreet Onderwijsproducten | OP                       | Buiten school    | C1 vold=5,5                       | 1      |

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

### Beroepsgerichte examinering Basisdeel: B1-K2: Voorkomt en herkent storingen en onderneemt passende actie

| Code & Naam werkproces                                       | Examenvorm      | Leverancier                 | Periode van afname | Plaats afname | Resultaat (O,V,G of cijfer) | Weging |
|--------------------------------------------------------------|-----------------|-----------------------------|--------------------|---------------|-----------------------------|--------|
| B1-K2-TH - Machine(s) onderhouden en machinestoringen MW-MX6 | Kennisexamen    | Concreet Onderwijsproducten | OP                 | School        | C1 vold=5,5                 | 1      |
| B1-K2-PR - Machine(s) onderhouden MW-PE4                     | Praktijk Examen | Concreet Onderwijsproducten | OP                 | Buiten school | C1 vold=5,5                 | 3      |

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

### Verantwoording beroepspecifieke taaleisen/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 | Kennisexamen | Instruct Educatieve Uitgeverij | School        | C1 vold=5,5                 | 1      |

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

### K0023: Digitale vaardigheden gevorderd (240 SBU)

| Code & Naam werkproces                | Examenvorm   | Leverancier                    | Plaats afname | Resultaat (O,V,G of cijfer) | Weging |
|---------------------------------------|--------------|--------------------------------|---------------|-----------------------------|--------|
| KD1 - Digitale vaardigheden gevorderd | Kennisexamen | Instruct Educatieve Uitgeverij | 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<br>werkproces                                                                        | Examenvorm | Leverancier                    | Plaats afname         | Resultaat<br>(O,V,G of<br>cijfer) | Weging |
|--------------------------------------------------------------------------------------------------|------------|--------------------------------|-----------------------|-----------------------------------|--------|
| KD1 - Verdieping<br>blijvend fit, veilig en<br>gezond werken<br>(geschikt voor<br>niveau 3 en 4) | Portfolio  | Concreet<br>Onderwijsproducten | School, Buiten school | C1 vold=5,5                       | 1      |

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

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

| Code & Naam<br>werkproces                  | Examenvorm | Leverancier | Plaats afname | Resultaat<br>(O,V,G of<br>cijfer) | Weging |
|--------------------------------------------|------------|-------------|---------------|-----------------------------------|--------|
| LELU - Nederlands<br>Lezen / Luisteren 3F  |            | -           | -             | C1 vold=5,5                       | 1      |
| SP - Nederlands<br>Spreken 3F              |            | -           | -             | C1 vold=5,5                       | 1      |
| GS - Nederlands<br>Gesprekken voeren<br>3F |            | -           | -             | C1 vold=5,5                       | 1      |
| SC - Nederlands<br>Schrijven 3F            |            | -           | -             | 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 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      | K.A. Blokland    | 09-10-2024 |