

## EXAMENPLAN

|                                        |                             |
|----------------------------------------|-----------------------------|
| Naam kwalificatie                      | Waterbouwer                 |
| Crebonummer kwalificatie               | 25757                       |
| Naam kwalificatiedossier               | Grond-, water- en wegenbouw |
| Crebonummer kwalificatiedossier        | 23303                       |
| Niveau                                 | Niveau 2                    |
| Opleidingsduur                         | 24 maanden                  |
| Aantal verplichte SBU's aan keuzedelen | 480                         |
| Leerweg                                | BBL                         |
| Examencommissie                        |                             |
| Cohort                                 | 2022-2023                   |
| Versienummer                           | 1                           |

---

## 1 Examenplan

### Slaag/-zakbeslissing

Om voor het diploma in aanmerking te komen, gelden de volgende minimale eisen:

- Alle kerntaken moeten minimaal met het cijfer 5,5 of met een Voldoende zijn afgesloten.
- Studenten die starten in en vanaf het schooljaar 2020-2021 moeten de keuzedelen behalen om te diplomeren:
  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 (SBU) keuzedeelverplichting voor de opleiding worden voldaan, zoals vermeld in het examenplan.
- Niveau voor Nederlands is 2F voor de onderdelen: lezen en luisteren is 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: Basis gww-werk uitvoeren**

| Code & Naam werkproces                                         | Examenvorm             | Leverancier                 | Periode van afname | Plaats afname | Resultaat (O,V,G of cijfer) | Weging |
|----------------------------------------------------------------|------------------------|-----------------------------|--------------------|---------------|-----------------------------|--------|
| B1-K1-TH1 - Werkterrein inrichten-TH1                          | Kennisexamen           | Concreet Onderwijsproducten | OP                 | School        | C1 vold=5,5                 | 1      |
| B1-K1-PVB1 - Werkterrein inrichten-PVB1                        | Proeve van Bekwaamheid | Concreet Onderwijsproducten | OP                 | School        | C1 vold=5,5                 | 3      |
| B1-K1-TH2 - Werk voorbereiden en verhandingen aanbrengen-TH2   | Kennisexamen           | Concreet Onderwijsproducten | OP                 | School        | C1 vold=5,5                 | 1      |
| B1-K2-PVB2 - Werk voorbereiden en verhandingen aanbrengen-PVB2 | Proeve van Bekwaamheid | Concreet Onderwijsproducten | OP                 | School        | C1 vold=5,5                 | 3      |

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

**Beroepsgerichte examinering Profieldeel: P7-K1: Waterbouwkundig werk uitvoeren**

| Code & Naam werkproces                         | Examenvorm             | Leverancier                 | Periode van afname | Plaats afname | Resultaat (O,V,G of cijfer) | Weging |
|------------------------------------------------|------------------------|-----------------------------|--------------------|---------------|-----------------------------|--------|
| P7-K1-TH - Waterbouwkundig werk uitvoeren-TH   | Kennisexamen           | Concreet Onderwijsproducten | OP                 | School        | C1 vold=5,5                 | 1      |
| P7-K1-PVB - Waterbouwkundig werk uitvoeren-PVB | Proeve van Bekwaamheid | Concreet Onderwijsproducten | OP                 | School        | C1 vold=5,5                 | 3      |

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

Er zijn geen specifieke eisen.

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

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

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

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

| Code & Naam werkproces                                                          | Examenvorm | Leverancier                 | Periode van afname | Plaats afname | Resultaat (O,V,G of cijfer) | Weging |
|---------------------------------------------------------------------------------|------------|-----------------------------|--------------------|---------------|-----------------------------|--------|
| KD1 - Verdieping blijvend fit, veilig en gezond werken (geschikt voor niveau 2) | Portfolio  | Concreet Onderwijsproducten | OP                 | -             | C1 vold=5,5                 | 1      |

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

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

| Code & Naam werkproces                 | Examenvorm   | Leverancier | Periode van afname | Plaats afname | Resultaat (O,V,G of cijfer) | Weging |
|----------------------------------------|--------------|-------------|--------------------|---------------|-----------------------------|--------|
| SP - Nederlands Spreken 3F             | Kennisexamen | -           | OP                 | -             | C1 vold=5,5                 | 1      |
| GS - Nederlands Gesprekken voeren 3F   | Kennisexamen | -           | OP                 | -             | C1 vold=5,5                 | 1      |
| SC - Nederlands Schrijven 3F           | Kennisexamen | -           | OP                 | -             | C1 vold=5,5                 | 1      |
| LELU - Nederlands Lezen / Luisteren 3F | Kennisexamen | -           | OP                 | -             | C1 vold=5,5                 | 1      |

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

**K0003: ARBO, kwaliteitszorg en hulpverlening geschikt voor niveau 2 (240 SBU)**

| Code & Naam<br>werkproces                                                      | Examenvorm | Leverancier                    | Periode<br>van<br>afname | Plaats<br>afname | Resultaat<br>(O,V,G of<br>cijfer) | Weging |
|--------------------------------------------------------------------------------|------------|--------------------------------|--------------------------|------------------|-----------------------------------|--------|
| KD1 - ARBO,<br>kwaliteitszorg en<br>hulpverlening<br>geschikt voor<br>niveau 2 | Portfolio  | Concreet<br>Onderwijsproducten | OP                       | -                | C1 vold=5,5                       | 1      |

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

**Nederlands**

| Examenonderdeel                    | Leverancier | Examenvorm | Periode | Plaats | Resultaat      |
|------------------------------------|-------------|------------|---------|--------|----------------|
| Nederlands<br>Gesprekken voeren 2F | -           | -          | -       | School | C1<br>vold=5,5 |
| Nederlands Spreken 2F              | -           | -          | -       | School | C1<br>vold=5,5 |
| Nederlands Schrijven<br>2F         | -           | -          | -       | School | C1<br>vold=5,5 |
| Nederlands Lezen /<br>Luisteren 2F | -           | -          | -       | School | C1<br>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)

**Rekenen**

| Examenonderdeel | Leverancier | Examenvorm | Periode | Plaats | Resultaat      |
|-----------------|-------------|------------|---------|--------|----------------|
| Rekenen MBO2    | -           | -          | -       | School | C1<br>vold=5,5 |

Het eindresultaat wordt berekend op basis van de volgende formule:

### Loopbaan en Burgerschap

| Examenonderdeel | Leverancier | Examenvorm | Periode | Plaats | Resultaat            |
|-----------------|-------------|------------|---------|--------|----------------------|
| Loopbaan        | -           | -          | -       | School | Voldaan/niet voldaan |
| Burgerschap     | -           | -          | -       | School | Voldaan/niet voldaan |

Het eindresultaat wordt berekend op basis van de volgende formule: Burgerschap (Resultaat of vrijstelling) Loopbaan (Voldaan)

### BPV

| Examenonderdeel | Leverancier | Examenvorm | Periode | Plaats | Resultaat            |
|-----------------|-------------|------------|---------|--------|----------------------|
| BPV             | -           | -          | -       | School | Voldaan/niet voldaan |

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

## Vaststellingen

| Versie | Vastgesteld door | Datum      |
|--------|------------------|------------|
| 1      | K.A. Blokland    | 20-04-2023 |