

## EXAMENPLAN

|                                        |                                                     |
|----------------------------------------|-----------------------------------------------------|
| Naam kwalificatie                      | Eerste monteur service en onderhoud<br>werktuigbouw |
| Crebonummer kwalificatie               | 25306                                               |
| Naam kwalificatiedossier               | Service- en onderhoudstechniek                      |
| Crebonummer kwalificatiedossier        | 23329                                               |
| Niveau                                 | Niveau 3                                            |
| Opleidingsduur                         | 36 maanden                                          |
| Aantal verplichte SBU's aan keuzedelen | 720                                                 |
| Leerweg                                | BBL                                                 |
| Examencommissie                        |                                                     |
| Cohort                                 | 2023-2024                                           |
| 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 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: Inspecteert apparatuur, installaties en systemen**

| Code & Naam werkproces                                       | Examenvorm             | Leverancier       | Periode van afname | Plaats afname | Resultaat (O,V,G of cijfer) | Weging |
|--------------------------------------------------------------|------------------------|-------------------|--------------------|---------------|-----------------------------|--------|
| B1-K1-PVB - Inspecteert apparatuur, installaties en systemen | Proeve van Bekwaamheid | Examenservice MEI | OP                 | School        | O/V/G                       | 1      |

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

**Beroepsgerichte examinering Basisdeel: B1-K2: Optimaliseert apparatuur, installaties en systemen en verhelpt storingen**

| Code & Naam werkproces                                                               | Examenvorm             | Leverancier       | Periode van afname | Plaats afname | Resultaat (O,V,G of cijfer) | Weging |
|--------------------------------------------------------------------------------------|------------------------|-------------------|--------------------|---------------|-----------------------------|--------|
| B1-K2-PVB - Optimaliseert apparatuur, installaties en systemen en verhelpt storingen | Proeve van Bekwaamheid | Examenservice MEI | OP                 | School        | O/V/G                       | 1      |

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

**Beroepsgerichte examinering Profieldeel: P3-K1: Lokaliseert (enkelvoudige) storingen in het werktuigbouwkundig deel van apparatuur, installaties en systemen**

| Code & Naam werkproces                                                                         | Examenvorm             | Leverancier       | Periode van afname | Plaats afname | Resultaat (O,V,G of cijfer) | Weging |
|------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------|-------------------|--------------------|---------------|-----------------------------|--------|
| P3-K1-PVB - Lokaliseert (enkelvoudige) storingen in het werktuigbouwkundig deel van apparatuur | Proeve van Bekwaamheid | Examenservice MEI | OP                 | School        | O/V/G                       | 1      |

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 |            | Exa.men BV  | OP                 | -             | C1 vold=5,5                 | 1      |

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

**K0072: Ondernemend gedrag (geschikt voor niveau 3 en 4) (240 SBU)**

| Code & Naam werkproces                                 | Examenvorm | Leverancier | Periode van afname | Plaats afname | Resultaat (O,V,G of cijfer) | Weging |
|--------------------------------------------------------|------------|-------------|--------------------|---------------|-----------------------------|--------|
| KD1 - Ondernemend gedrag (geschikt voor niveau 3 en 4) |            | Exa.men BV  | OP                 | -             | C1 vold=5,5                 | 1      |

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

**K0225: Inspelen op innovaties geschikt voor niveau 3 (240 SBU)**

| Code & Naam werkproces                              | Examenvorm | Leverancier | Periode van afname | Plaats afname | Resultaat (O,V,G of cijfer) | Weging |
|-----------------------------------------------------|------------|-------------|--------------------|---------------|-----------------------------|--------|
| KD1 - Inspelen op innovaties geschikt voor niveau 3 |            | Exa.men BV  | OP                 | -             | C1 vold=5,5                 | 1      |

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

**K0262: ARBO, kwaliteitszorg en hulpverlening geschikt voor niveau 3 (240 SBU)**

| Code & Naam werkproces                                             | Examenvorm | Leverancier | Periode van afname | Plaats afname | Resultaat (O,V,G of cijfer) | Weging |
|--------------------------------------------------------------------|------------|-------------|--------------------|---------------|-----------------------------|--------|
| KD1 - ARBO, kwaliteitszorg en hulpverlening geschikt voor niveau 3 |            | Exa.men BV  | 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 gesprekken voeren 2F | -           | -          | -       | School | C1 vold=5,5 |
| Nederlands spreken 2F           | -           | -          | -       | School | C1 vold=5,5 |
| Nederlands schrijven 2F         | -           | -          | -       | School | C1 vold=5,5 |
| Nederlands lezen / luisteren 2F | -           | -          | -       | 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)

## Rekenen

| Examenonderdeel | Leverancier | Examenvorm | Periode | Plaats | Resultaat   |
|-----------------|-------------|------------|---------|--------|-------------|
| Rekenen MBO3    | -           | -          | -       | School | C1 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    | 20-02-2025 |