

EXAMENPLAN 2022

| | | |
|--|--|---|
| Opleiding: Technisch Specialist voertuigen en mobiele werktuigen Niveau: 4 Opleidingsduur: 6400 SBU | Crebocode: 25670 Leerweg: bol/bbl | Cohort: 2022-2026 College: MLV Team: MCT |
| | Versienummer: 1 | Datum: 05-07-2022 |

1. Examenoverzicht

1.1. Beroepsspecifieke examens

| Code | Examen | Examenvorm | Kerntaak: - Werkprocessen | Periode afname | Plaats afname | Resultaat |
|---------------|---|---------------------------------|--|-------------------|------------------|-----------|
| L225670B1K1B1 | Reparaties/modificaties aan en/of assemblage van voertuigen en mobiele werktuigen | Beroepsvaardigheidsexamen (BVE) | B1-K1 Voert complexe modificatie- en/of reparatie- en/of assemblagewerkzaamheden uit aan voertuigen en/of mobiele werktuigen W1 Bereidt complexe modificatie- en/of reparatie- en/of assemblagewerkzaamheden aan voertuigen en/of mobiele werktuigen voor W2 Voert complexe modificatie- en/of reparatie- en/of assemblagewerkzaamheden uit aan componenten en systemen die werken op basis van mechanische principes W3 Voert complexe modificatie- en/of reparatie- en/of assemblagewerkzaamheden uit aan componenten en systemen die werken op basis van elektrische, elektronische of digitale principes | 2.1-2.4 | IBKI | Cijfer |
| L225670B1K1P1 | Reparaties/modificaties aan en/of assemblage van voertuigen en mobiele werktuigen | Beroepshoudingsexamen (BHE) | B1-K1 Voert complexe modificatie- en/of reparatie- en/of assemblagewerkzaamheden uit aan voertuigen en/of mobiele werktuigen W1 Bereidt complexe modificatie- en/of reparatie- en/of assemblagewerkzaamheden aan voertuigen en/of mobiele werktuigen voor W2 Voert complexe modificatie- en/of reparatie- en/of assemblagewerkzaamheden uit aan componenten en systemen die werken op basis van mechanische principes | 2.1-2.4 | BPV | Cijfer |

| Code | Examen | Examenvorm | Kerntaak: Werkprocessen | Periode afname | Plaats afname | Resultaat |
|---------------|---|---------------------------------|---|-------------------|------------------|-----------|
| L225670B1K2B1 | Diagnose aan componenten en systemen van voertuigen en mobiele werktuigen | Beroepsvaardigheidsexamen (BVE) | B1-K2 Stelt diagnose aan componenten en systemen van voertuigen en/of mobiele werktuigen W1 Bereidt diagnosewerkzaamheden aan componenten en systemen van voertuigen en/of mobiele werktuigen voor W2 Stelt diagnose aan mechanische componenten en systemen van voertuigen en/of mobiele werktuigen W3 Stelt diagnose aan elektrische, elektronische of digitale componenten en systemen van voertuigen en/of mobiele werktuigen | 3.2-4.4 | IBKI | Cijfer |
| L225670B1K2P1 | Diagnose aan componenten en systemen van voertuigen en mobiele werktuigen | Beroepshoudingsexamen (BHE) | B1-K2 Stelt diagnose aan componenten en systemen van voertuigen en/of mobiele werktuigen W1 Bereidt diagnosewerkzaamheden aan componenten en systemen van voertuigen en/of mobiele werktuigen voor W2 Stelt diagnose aan mechanische componenten en systemen van voertuigen en/of mobiele werktuigen | 3.2-4.4 | BPV | Cijfer |
| L225670B1K3B1 | Verbetervoorstel | Beroepsvaardigheidsexamen (BVE) | B1-K3 Levert een bijdrage aan het optimaliseren van de werkzaamheden W2 Levert een bijdrage aan het optimaliseren van de werkprocessen | 3.2-4.4 | School | Cijfer |
| L225670B1K3P1 | Werkoverleg | Beroepshoudingsexamen (BHE) | B1-K3 Levert een bijdrage aan het optimaliseren van de werkzaamheden W1 Neemt deel aan werkoverleg | 3.2-4.4 | BPV | Cijfer |

1.2 Generieke examenonderdelen

| Nederlands | | | | | | | | | | |
|------------|--------------------------|--|--|--------|------------------------|---------------------------|-------------------|---------------------------------|-----------|-------------------------------|
| Code | Examenvorm | Vaardigheid | Taaltaken | Niveau | Periode afname | Duur examen | Plaats afname | Resultaat + weging (1 decimaal) | | Eindresultaat (geheel cijfer) |
| CE | digitaal | Centraal examen: Lezen en Luisteren | zakelijke en informatieve teksten en instructies | 3F | Gedurende de opleiding | 120 minuten | school | 1x = 50 % | | EIND |
| NED-GSV-3F | mondeling | Gesprekken voeren | actief deelnemen aan een gesprek | 3F | Gedurende de opleiding | min. 18 – max. 27 minuten | school/ online | cijfer 1x | 1x = 50 % | |
| NED-SPR-3F | mondeling | Spreken | monoloog/ presentatie | 3F | Gedurende de opleiding | 10 – 15 minuten | school/ online | cijfer 1x | | |
| NED-SCH-3F | digitaal of schriftelijk | Schrijven | correspondentie en langere teksten | 3F | Gedurende de opleiding | 60 minuten | school | cijfer 1x | | |

| Engels | | | | | | | | | | |
|----------------|--------------------------|--|---|-----------|------------------------|------------------|-------------------|---------------------------------|--------------|-------------------------------|
| Code | Examenvorm | Vaardigheid | Soort examen | Niveau | Periode afname | Duur examen | Plaats afname | Resultaat + weging (1 decimaal) | | Eindresultaat (geheel cijfer) |
| CE | digitaal | Centraal examen: Lezen en Luisteren | zakelijke en informatieve teksten | B1/B2* | Gedurende de opleiding | 90 minuten | school | 1x = 50% | | EIND_ENG |
| ENG_GSV_A2/B1* | mondeling | Gesprekken voeren | zakelijk en informeel gesprek | A2/B1/B2* | Gedurende de opleiding | 15 minuten | school/ online | 1x | 1 x = 50% | |
| ENG_SPR_A2/B1* | mondeling | Spreken | monoloog/ presentatie | A2/B1/B2* | Gedurende de opleiding | 10-15 minuten | school/ online | 1x | | |
| ENG_SCH_A2/B1* | digitaal of schriftelijk | Schrijven | persoonlijk, zakelijk bericht en formulier | A2/B1/B2* | Gedurende de opleiding | 60 minuten | school | 1x | | |

*Na toestemming van de examencommissie kan een student een generiek examenonderdeel afleggen op een hoger niveau (B1 en of B2) dan vastgesteld voor zijn beroepsopleiding. Indien een student zijn generiek examenonderdeel Engels op een hoger niveau aflegt, worden alle instellingsexamens (spreken, gesprekken voeren en schrijven) op één niveau afgelegd.

| Rekenen | | | | | | | |
|-----------|------------------------------|---|--------|------------------------|-------------|---------------|---------------|
| Code | Examenvorm | Vaardigheid | Niveau | Periode afname | Duur examen | Plaats afname | Eindresultaat |
| REK-MBO-4 | Instellingsexamen (digitaal) | <ul style="list-style-type: none"> • Grootheden en eenheden • Oriëntatie in de twee- en driedimensionale wereld • Verhoudingen • Procenten • Omgaan met kwantitatieve informatie | MBO-4 | Gedurende de opleiding | 150 minuten | School | EIND_REK |

2. Beslisregels voor het diploma

2.1 Specifieke examenonderdelen (wettelijke eis: elk examenonderdeel (kerntaak) moet met een voldoende zijn afgesloten)

| Kerntaak 1 Voert complexe modificatie- en/of reparatie- en/of assemblagewerkzaamheden uit aan voertuigen en/of mobiele werktuigen | | | | |
|---|-----------|-------------|--------|---------------|
| Code | Resultaat | Beslisregel | Weging | Eindresultaat |
| L225670B1K1B1 | cijfer | $\geq 5,5$ | 1 | $\geq 5,5$ |
| L225670B1K1P1 | cijfer | $\geq 5,5$ | 1 | |
| | | | | |

| Kerntaak 2 Stelt diagnose aan componenten en systemen van voertuigen en/of mobiele werktuigen | | | | |
|---|-----------|-------------|--------|---------------|
| Code | Resultaat | Beslisregel | Weging | Eindresultaat |
| L225670B1K2B1 | cijfer | $\geq 5,5$ | 1 | $\geq 5,5$ |
| L225670B1K2P1 | cijfer | $\geq 5,5$ | 1 | |
| | | | | |

| Kerntaak 3 Levert een bijdrage aan het optimaliseren van de werkzaamheden | | | | |
|---|-----------|-------------|--------|---------------|
| Code | Resultaat | Beslisregel | Weging | Eindresultaat |
| L225670B1K3B1 | cijfer | $\geq 5,5$ | 1 | $\geq 5,5$ |
| L225670B1K3P1 | cijfer | $\geq 5,5$ | 1 | |
| | | | | |

2.2 Generieke examenonderdelen

Voor Nederlands, Engels en rekenen geldt een zak/slaagregeling. Deze regeling is gebaseerd op landelijke wettelijke regels.

Voor deze opleiding geldt:

Uitslagregel generieke examens Niveau 4

Van de afgeronde eindcijfers Engels, Nederlands en Rekenen mag er één een 5 zijn. De andere afgeronde eindcijfers moet ten minste een 6 zijn.

2.3 Keuzedelen

Voor deze opleiding geldt een studielast van 720¹ klokuren aan een keuzedeel/keuzedelen. Voor de informatie over de keuzedelen van je opleiding kun je de studiegids raadplegen. Naast dit examenplan heeft de opleiding ook een examenplan voor keuzedelen

Beslisregels Keuzedelen

In de studiegids, in hoofdstuk 3.4.1, is weergegeven uit welke keuzedelen je kan kiezen. Vanaf cohort 2020 maken de keuzedelen deel uit van de zak / slaagregeling. In het examenplan keuzedelen lees je hoe en wanneer de keuzedelen worden geëxamineerd, en wat de eisen zijn per keuzedeel. Daarnaast is er een compensatieregeling voor keuzedelen van toepassing:

- Het gemiddelde van de resultaten, van de geëxamineerde keuzedelen binnen de keuzedeelverplichting, moet tenminste een 5,5 (afgerond 6) zijn
- Voor minimaal de helft van de keuzedelen moet het resultaat tenminste een 5,5 (afgerond 6) zijn
- Een keuzedeelresultaat mag nooit lager dan een 4 zijn
- De omvang van het keuzedeel wordt niet mee gewogen in de weging van het gemiddelde.

¹ Weghalen wat niet van toepassing is

3. Diploma-eisen: Loopbaanontwikkeling / Burgerschap en BPV

3.1 Voor Loopbaanontwikkeling en Burgerschap geldt een inspanningsverplichting, en moet zijn afgesloten met 'Voldaan' De examencommissie dient na te gaan of aan de inspanningsverplichting is voldaan.

De kwalificatie-eisen voor loopbaanontwikkeling zijn te vinden op de site <http://wetten.overheid.nl/BWBR0027963/2016-02-17#Bijlage1>

| Loopbaanontwikkeling niveau 4 | | | | |
|-------------------------------|---|------------------------------------|------------------------|-----------|
| Code | Loopbaancompetenties | Bewijsstuk | Periode afname | Resultaat |
| Loopbaan | a kwaliteitenreflectie: wie ben ik, wat kan ik? b motievenreflectie: wat wil ik, wat drijft mij? c werkexploratie: welk soort werk past bij mij? d loopbaansturing: wat wil ik worden? e netwerken: wie kan mij daarbij helpen? | Bewijsstukken 5 competenties in SB | Gedurende de opleiding | Voldaan |

De kwalificatie-eisen voor burgerschap zijn te vinden op de site <http://wetten.overheid.nl/BWBR0027963/2016-02-17#Bijlage1>

| Burgerschap niveau 4 | | | | |
|----------------------|-----------------------------------|-----------------------|------------------------|-----------|
| Code | Burgerschapdimensies | Bewijsstuk | Periode afname | Resultaat |
| POJU | politiek-juridische dimensie | Verslag / Presentatie | Gedurende de opleiding | Voldaan |
| ECON | economische dimensie | Verslag / Presentatie | Gedurende de opleiding | Voldaan |
| SOMA | sociaal-maatschappelijke dimensie | Verslag / Presentatie | Gedurende de opleiding | Voldaan |
| VITA | dimensie vitaal burgerschap | Verslag / Presentatie | Gedurende de opleiding | Voldaan |

3.2 Beroepspraktijk Vorming (BPV): de diplomerende BPV moet met een voldoende zijn afgesloten

LET WEL: niet te verwarren met 'examineren in de BPV'; examens die worden afgenomen in de BPV.

| 25670 BPV - Beroepspraktijkvorming | | | | | |
|------------------------------------|--|--|---|----------------------------|-----------|
| Code | Beschrijving van het BPV-onderdeel | Manier van beoordelen/bewijslast | Duur | Periode | Resultaat |
| BPV_25670 | De BPV-beoordeling vindt tijdens de BPV-periode van de student plaats. Het gaat er daarbij om dat de beoordelaar over een langere periode beoordeelt hoe de deelnemer zijn werkzaamheden uitvoert en hoe hij zich gedraagt binnen het bedrijf waar hij werkt of stage loopt. | De beoordelaar moet per kerntaak een BPV beoordelingsformulier invullen. Het BPV beoordelingsinstrument is een onderliggend document van dit examenplan. De beoordeling vindt plaats op het eind van een BPV periode d.m.v. de beoordelingsinstrumenten Stem. Om een eendoordeel 'Voldoende' te halen voor de BPV, moet de student voor alle beoordelingscriteria uit de BPV-beoordelingsformulieren een voldoende hebben behaald. | BBL Minimaal 650 ku per leerjaar BOL Minimaal 300 ku per leerjaar | Gedurende gehele opleiding | V |