

EXAMENPLAN 2024

Opleiding: Allround technicus voertuigen en mobiele werktuigen Niveau: 3 Opleidingsduur: 4800 SBU	Crebocode: 25669 Leerweg: bol/bbl	Cohort: 2024-2027 College: MLV Team: Defensie
	Versienummer: 1	Datum: 01-07-2024

1. Examenoverzicht

1.1. Beroepsspecifieke examens

Code	Examen	Examenvorm	Kerntaak: - Werkprocessen	Periode afname	Plaats afname	Resultaat
L25669B1K1B1-24	BVE 1: Onderhoud aan voertuigen en mobiele werktuigen	Beroepsvaardigheidsexamen (BVE)	B1-K1 Voert onderhoudswerkzaamheden uit aan voertuigen en/of mobiele werktuigen W1 Bereidt onderhoudswerkzaamheden aan voertuigen en/of mobiele werktuigen voor W2 Voert onderhoudswerkzaamheden uit aan componenten en/of systemen die werken op basis van mechanische principes W3 Voert onderhoudswerkzaamheden uit aan componenten en/of systemen die werken op basis van elektrische, elektronische of digitale principes	1.4 – 2.2	IBKI	Cijfer
L25669B1K1P1-24	BHE B1-K1: Onderhoud aan mechanische en elektr(on)ische componenten/systemen	Beroepshoudingsexamen (BHE)	B1-K1 Voert onderhoudswerkzaamheden uit aan voertuigen en/of mobiele werktuigen W1 Bereidt onderhoudswerkzaamheden aan voertuigen en/of mobiele werktuigen voor W2 Voert onderhoudswerkzaamheden uit aan componenten en/of systemen die werken op basis van mechanische principes	1.4 – 2.2	BPV	Cijfer

Code	Examen	Examenvorm	Kerntaak: Werkprocessen	Periode afname	Plaats afname	Resultaat
L25669P2K1B2-24	BVE 2: Complexe reparaties aan mechanische componenten/systemen	Beroepsvaardigheidsexamen (BVE)	P2-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 – 3.4	IBKI	Cijfer
L25669P2K1B3-24	BVE 3: Complexe reparaties aan elektr(on)ische componenten/systemen	Beroepsvaardigheidsexamen (BVE)	P2-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 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 – 3.4	IBKI	Cijfer
L25669P2K1P1-24	BHE P2-K1: Complexe reparaties aan mechanische en elektr(on)ische componenten/systemen	Beroepshoudingsexamen (BHE)	P2-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 – 3.4	BPV	Cijfer

Code	Examen	Examenvorm	Kerntaak: - Werkprocessen	Periode afname	Plaats afname	Resultaat
L25669P2K2B4-24	BVE 4: Diagnose aan mechanische componenten/systemen	Beroepsvaardigheidsexamen (BVE)	P2-K2 Stelt diagnose aan componenten van voertuigen en/of mobiele werktuigen W1 Bereidt diagnosewerkzaamheden aan componenten van voertuigen en/of mobiele werktuigen voor W2 Stelt diagnose aan mechanische componenten van voertuigen en/of mobiele werktuigen	3.1 – 3.4	IBKI	Cijfer
L25669P2K2B5-24	BVE 5: Diagnose aan elektr(on)ische componenten/systemen	Beroepsvaardigheidsexamen (BVE)	P2-K2 Stelt diagnose aan componenten van voertuigen en/of mobiele werktuigen W1 Bereidt diagnosewerkzaamheden aan componenten van voertuigen en/of mobiele werktuigen voor W3 Stelt diagnose aan elektrische, elektronische of digitale componenten van voertuigen en/of mobiele werktuigen	3.1 – 3.4	IBKI	Cijfer
L25669P2K2P1-24	BHE P2-K2: Diagnose aan mechanische en elektr(on)ische componenten/systemen	Beroepshoudingsexamen (BHE)	P2-K2 Stelt diagnose aan componenten van voertuigen en/of mobiele werktuigen W1 Bereidt diagnosewerkzaamheden aan componenten van voertuigen en/of mobiele werktuigen voor W2 Stelt diagnose aan mechanische componenten van voertuigen en/of mobiele werktuigen W3 Stelt diagnose aan elektrische, elektronische of digitale componenten van voertuigen en/of mobiele werktuigen	3.1 – 3.4	BPV	Cijfer

Engels specifiek*									
Code	vaardigheid	Niv	Examenvorm	Kerntaak/ werkprocessen	Periode afname	Duur examen	Plaats afname	Resultaat + weging	Eindresultaat
E_LE_25669-24	Lezen	B1	schriftelijk	W2 Stelt diagnose aan mechanische componenten van voertuigen en/of mobiele werktuigen en/of W3 Stelt diagnose aan elektrische, elektronische of digitale componenten van voertuigen en/of mobiele werktuigen	Variabel	45 min	Deltion College	Cijfer 1	5,5 en >

* Kan relevante (technische) documentatie/bronnen raadplegen, lezen en toepassen, ook in een moderne vreemde taal

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	2F	Gedurende de opleiding	90 minuten	school	1x = 50 %		EIND
NED-GSV-2F	mondeling	Gesprekken voeren	actief deelnemen aan een gesprek	2F	Gedurende de opleiding	min. 5 – max. 12 minuten	school/online	cijfer 1x	1x = 50 %	
NED-SPR-2F	mondeling	Spreken	monoloog/presentatie	2F	Gedurende de opleiding	5 – 10 minuten	school/online	cijfer 1x		
NED-SCH-2F	digitaal of schriftelijk	Schrijven	Correspondentie, formulieren en teksten	2F	Gedurende de opleiding	60 minuten	school	cijfer 1x		

Rekenen								
Code	Examenvorm	Vaardigheid	Niveau	Periode afname	Duur examen	Plaats afname	Eindresultaat	
REK-MBO-3	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-3	Gedurende de opleiding	120 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 B1-K1 Voert onderhoudswerkzaamheden uit aan voertuigen en/of mobiele werktuigen				
Code	Resultaat	Beslisregel	Weging	Eindresultaat
L25669B1K1B1-24	cijfer	≥ 5,5	1	≥ 5,5
L25669B1K1P1-24	cijfer	≥ 5,5	1	

Profieldeel 2 Kerntaak 1 P2-K1 Voert complexe modificatie- en/of reparatie- en/of assemblagewerkzaamheden uit aan voertuigen en/of mobiele werktuigen				
Code	Resultaat	Beslisregel	Weging	Eindresultaat
L25669P2K1B2-24	cijfer	≥ 5,5	1	≥ 5,5
L25669P2K1B3-24	cijfer	≥ 5,5	1	
L25669P2K1P1-24	cijfer	≥ 5,5	1	

Profieldeel 2 Kerntaak 2 P2-K2 Stelt diagnose aan componenten van voertuigen en/of mobiele werktuigen				
Code	Resultaat	Beslisregel	Weging	Eindresultaat
L25669P2K2B4-24	cijfer	≥ 5,5	1	≥ 5,5
L25669P2K2B5-24	cijfer	≥ 5,5	1	
L25669P2K2P1-24	cijfer	≥ 5,5	1	

Engels specifiek 25669				
Code	Resultaat	Beslisregel	Weging	Eindresultaat
E_LE_25669-24	cijfer	≥ 5,5	1	≥ 5,5

2.2 Generieke examenonderdelen

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

Voor deze opleiding geldt:

Uitslagregel generieke examens Niveau 3

Van de afgeronde eindcijfers Nederlands en Rekenen mag er één een 5 zijn. Het andere afgeronde eindcijfer 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.

***LET OP: indien aan de wettelijke verplichting wordt voldaan met maar één (1) keuzedeel, dan dient het resultaat van het keuzedeel minimaal 5,5 (afgerond een 6) te zijn.**

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 3				
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 3				
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.

25669 BPV - Beroepspraktijkvorming					
Code	Beschrijving van het BPV-onderdeel	Manier van beoordelen/bewijslast	Duur	Periode	Resultaat
L25669BPV-24	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 eindoordeel '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 1200 ku totaal	Gedurende gehele opleiding	V