

## EXAMENPLAN 2021

<b>Opleiding: Technisch Specialist voertuigen en mobiele voertuigen</b> <b>Niveau: 4</b> <b>Opleidingsduur: 6400 SBU</b>	<b>Crebocode: 25670</b> <b>Leerweg: bol/bbl</b>	<b>Cohort: 2021-2025</b> <b>College: MLV</b> <b>Team: MCT</b>
<b>Versienummer: 2ad</b>		<b>Datum: 02-10-23</b>


### 1. Examenoverzicht

#### 1.1. Beroepsspecifieke examens

Code	Examen	Examenvorm	Kerntaak: - Werkprocessen	Periode afname	Resultaat
L125670B1K1P1	BVE 1: Complexe reparaties aan mechanische componenten/systemen	PvB	<b>B1-K1 Voert complexe modificatie- en/of reparatie- en/of assemblagewerkzaamheden uit aan voertuigen en/of mobiele werktuigen</b> 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	Cijfer
L125670B1K1P2	BVE 2: Complexe reparaties aan elektr(on)ische componenten/systemen	PvB	<b>B1-K1 Voert complexe modificatie- en/of reparatie- en/of assemblagewerkzaamheden uit aan voertuigen en/of mobiele werktuigen</b> 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	2.1-2.4	Cijfer

L125670B1K1B1	BHE B1-K1 Complexe reparaties aan voertuigen en/of mobiele werktuigen	BPV	<b>B1-K1 Voert complexe modificatie- en/of reparatie- en/of assemblagewerkzaamheden uit aan voertuigen en/of mobiele werktuigen</b> 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	Cijfer
L125670B1K2P3	BVE 3: Diagnose aan mechanische componenten/systemen	PvB	<b>B1-K2 Stelt diagnose aan componenten en systemen van voertuigen en/of mobiele werktuigen</b> 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	Cijfer
L125670B1K2P4	BVE 4: Diagnose aan elektr(on)ische componenten/systemen	PvB	<b>B1-K2 Stelt diagnose aan componenten en systemen van voertuigen en/of mobiele werktuigen</b> W1 Bereidt diagnosewerkzaamheden aan componenten en systemen van voertuigen en/of mobiele werktuigen voor W3 Stelt diagnose aan elektrische, elektronische of digitale componenten en systemen van voertuigen en/of mobiele werktuigen	3.2-4.4	Cijfer
L125670B1K2B1	BHE B1-K2: Diagnose aan componenten en systemen van voertuigen en/of mobiele werktuigen	BPV	<b>B1-K2 Stelt diagnose aan componenten en systemen van voertuigen en/of mobiele werktuigen</b> 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	3.2-3.2	Cijfer
L125670B1K3P5	BVE 5: Verbetervoorstel maken en aan werkoverleg deelnemen	PvB	<b>B1-K3 Levert een bijdrage aan het optimaliseren van de werkzaamheden</b> W1 Neemt deel aan werkoverleg W2 Levert een bijdrage aan het optimaliseren van de werkprocessen	3.2-4.4	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		120 minuten	school	1x = 50 %		 <b>EIND</b>
NED-GSV-3F	mondeling	Gesprekken voeren	actief deelnemen aan een gesprek	3F		min. 18 – max. 27 minuten	school/ online	cijfer 1x	1x = 50 %	
NED-SPR-3F	mondeling	Spreken	monoloog/ presentatie	3F		10 – 15 minuten	school/ online	cijfer 1x		
NED-SCH-3F	digitaal of schriftelijk	Schrijven	correspondentie en langere teksten	3F		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*		90 minuten	school	1x = 50%	EIND_ENG
ENG_GSV_A2/B1*	mondeling	Gesprekken voeren	zakelijk en informeel gesprek	A2/B1/B2*		15 minuten	school/online	1x	
ENG_SPR_A2/B1*	mondeling	Spreken	monoloog/presentatie	A2/B1/B2*		10-15 minuten	school/online	1x	
ENG_SCH_A2/B1*	digitaal of schriftelijk	Schrijven	persoonlijk, zakelijk bericht en formulier	A2/B1/B2*		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_3F	Centraal examen (digitaal)	Getallen Verhoudingen Meten en Meetkunde Verbanden	3F		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 Voert complexe modificatie- en/of reparatie- en/of assemblagewerkzaamheden uit aan voertuigen en/of mobiele werktuigen				
Code	Resultaat	Beslisregel	Weging	Eindresultaat
L125670B1K1P1	cijfer	$\geq 5,5$	1	$\geq 5,5$
L125670B1K1P2	cijfer	$\geq 5,5$	1	
L215670B1K1B1	cijfer	$\geq 5,5$	1	

Kerntaak 2 Stelt diagnose aan componenten en systemen van voertuigen en/of mobiele werktuigen				
Code	Resultaat	Beslisregel	Weging	Eindresultaat
L125670B1K2P3	cijfer	$\geq 5,5$	1	$\geq 5,5$
L125670B1K2P4	cijfer	$\geq 5,5$	1	
L215670B1K2B1	cijfer	$\geq 5,5$	1	

Kerntaak 3 Levert een bijdrage aan het optimaliseren van de werkzaamheden				
Code	Resultaat	Beslisregel	Weging	Eindresultaat
L125670B1K3P5	cijfer	$\geq 5,5$	1	$\geq 5,5$

## 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 (ongeacht het niveau) en Nederlands mag er één een 5 zijn.

Het andere afgeronde eindcijfer moet ten minste een 6 zijn.

Voor rekenen geldt verplichte deelname aan het Centraal examen. Het resultaat van rekenen telt niet mee voor diplomering.

## 2.3 Keuzedelen

Voor deze opleiding geldt een studielast van 960 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 slaag / zakregeling. 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.

### 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
L125670LB1	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	Variabel	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
L125670LB2	politiek-juridische dimensie	Opdracht	Variabel	Voldaan
L125670LB3	economische dimensie	Opdracht	Variabel	Voldaan
L125670LB4	sociaal-maatschappelijke dimensie	Opdracht	Variabel	Voldaan
L125670LB5	dimensie vitaal burgerschap	Sportclinics BOL Portfolio BBL	Variabel	Voldaan

### 3.2 De Beroepspraktijk Vorming (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.	Minimaal 650 ku per leerjaar	Gedurende gehele opleiding	V