

Examenplan Technisch specialist voertuigen en mobiele werktuigen 2022 MBO 4

Naam kwalificatie	Crebonr. kwalificatie	Leerweg	Cohort	Startdatum	Niveau	Studiejaar diplomering	Vaststeldatum examenplan	Versie
Specialist voertuigen en mobiele werktuigen	25670	BOL/BBL	2022	augustus	MBO 4	2025	september 2022	1.0

Beroepsgerichte Examens

Code	Omschrijving	Duur examen	Plaats afname	Examinator		Weging	Examen resultaat	Examen vorm	Kerntaken / werkprocessen	Planning
				BPV	School					
T22_25670_PvB1	PvB Voert complexe modificatie- en/of reparatie- en/of assemblagewerkzaamheden uit aan voertuigen en/of mobiele werktuigen	0 Minuten	School	Nee	Ja	100	Cijfer	P	B1-K1 B1-K1-W1 B1-K1-W2 B1-K1-W3	Periode 8 Periode 10
T22_25670_PvB2	PvB Stelt diagnose aan componenten en systemen van voertuigen en/of mobiele werktuigen	0 Minuten	School	Nee	Ja	100	Cijfer	P	B1-K2 B1-K2-W1 B1-K2-W2 B1-K2-W3	Periode 12 Periode 14
T22_25670_PvB3	PvB Levert een bijdrage aan het optimaliseren van de werkzaamheden	0 Minuten	School	Ja	Ja	100	Cijfer	P	B1-K3 B1-K3-W1 B1-K3-W2	Periode 14 Periode 16

Beroepsgerichte Taal Examens

Code	Titel	Duur examen	Plaats afname	Examinator		Weging	Examen resultaat	Examen vorm	ERK niveau	Vak	Vaardigheid	Kerntaken / werkprocessen	Planning
				BPV	School								

Keuzedelen

Code	Titel	K-Nummer	Keuzedeel kenmerking	Duur examen	Plaats afname	Examinator		Weging	Examen resultaat	Examen vorm	Kerntaken / werkprocessen	Planning
						BPV	School					
T22_K0022_TTD	Digitale vaardigheden basis	0022	TTD	0 Minuten	School	Nee	Ja	100	Cijfer	D	D1-K1: Verzamelt informatie, gegevens en content D1-K1-W1: Wint digitale informatie in D1-K2: Produceert informatie/content D1-K2-W1: Stelt content samen D1-K2-W2: Deelt informatie/content D1-K3: Beheert informatie/content D1-K3-W1: Deelt informatie in	Periode 4 Periode 5
T22_K0368_T&T	Basisvaardigheden metaalbewerken	0368	T&T	0 Minuten	School	Nee	Ja	100	Cijfer	P	D1-K1: Voert metaalbewerkingswerkzaamheden uit D1-K1-W1: Bereidt metaalbewerkingswerkzaamheden voor D1-K1-W2: Voert metaalbewerkingswerkzaamheden uit D1-K1-W3: Controleert de uitgevoerde metaalbewerkingswerkzaamheden en rondt de opdracht af	Periode 8 Periode 9

Code	Titel	K-Nummer	Keuzedeel kenmerking	Duur examen	Plaats afname	Examinator		Weging	Examen resultaat	Examen vorm	Kerntaken / werkprocessen	Planning
						BPV	School					
T22_K0398_T&T	Onderhoud kleine verbrandingsmotoren	0398	T&T	120 Minuten	School	Nee	Ja	100	Cijfer	P	D1-K1: Voert onderhouds- en/of reparatiewerkzaamheden uit aan buitenboordmotoren en/of tuinen parkmachines D1-K1-W1: Bereidt onderhouds- en/of reparatiewerkzaamheden aan buitenboordmotor en/of tuinen parkmachine voor D1-K1-W2: Voert onderhouds- en/of reparatiewerkzaamheden aan buitenboordmotor en/of tuinen parkmachine uit D1-K1-W3: Rondt onderhouds- en/of reparatiewerkzaamheden aan buitenboordmotor en/of tuinen parkmachine af	Periode 11 Periode 12
T22_K0737_TTP	Voert identificatie- en beoordelingswerkzaamheden uit aan voertuigen	0737	TTP	120 Minuten	BPV	Ja	Nee	50	Cijfer	P	D1-K1: Voert identificatie- en beoordelingswerkzaamheden uit aan voertuigen D1-K1-W1: Bereidt identificatie- en beoordelingswerkzaamheden voor D1-K1-W2: Voert identificatie- en beoordelingswerkzaamheden uit D1-K1-W3: Rondt identificatie- en beoordelingswerkzaamheden af	Periode 16 Periode 16
T22_K0737_TTD	Theorie Voorbereiding APK keurmeester	0737	TTD	60 Minuten	School	Nee	Ja	50	Cijfer	D	D1-K1: Voert identificatie- en beoordelingswerkzaamheden uit aan voertuigen D1-K1-W1: Bereidt identificatie- en beoordelingswerkzaamheden voor	Periode 16 Periode 16
T22_K0080_TTE	Oriëntatie op ondernemerschap	0080	TTE	0 Minuten	School	Nee	Ja	100	O-V-G	E	D1-K1: Oriënteert zich op het ondernemerschap D1-K1-W1: Oriënteert zich op het starten van een onderneming D1-K1-W2: Oriënteert zich op het runnen van een onderneming D1-K1-W3: Besluit of ondernemen (als toekomstperspectief) bij hem past	Periode 12 Periode 13
T22_K0205_T&T	Vorbereiding HBO wiskunde voor de techniek (1 - Algebra)	0205	T&T	0 Minuten	School	Nee	Ja	25	Cijfer	S	D1-K1: Treft voorbereidingen binnen het leergebied wiskunde voor het volgen van een technische hbo-opleiding	
T22_K0205_T&T	Vorbereiding HBO wiskunde voor de techniek (2 - Vergelijkingen)	0205	T&T	0 Minuten	School	Nee	Ja	25	Cijfer	S	D1-K1: Treft voorbereidingen binnen het leergebied wiskunde voor het volgen van een technische hbo-opleiding	
T22_K0205_T&T	Vorbereiding HBO wiskunde voor de techniek (3 - Functies)	0205	T&T	0 Minuten	School	Nee	Ja	25	Cijfer	S	D1-K1: Treft voorbereidingen binnen het leergebied wiskunde voor het volgen van een technische hbo-opleiding	
T22_K0205_T&T	Vorbereiding HBO wiskunde voor de techniek (4 - Differentiëren)	0205	T&T	0 Minuten	School	Nee	Ja	25	Cijfer	S	D1-K1: Treft voorbereidingen binnen het leergebied wiskunde voor het volgen van een technische hbo-opleiding	
T22_K0031_E&O	Duurzaamheid in beroep D	0031	E&O	20 Minuten	School	Nee	Ja	100	Cijfer	M		

Code	Naam	Omschrijving	Examenresultaat	Beoordeling	BPV onderdeel	Planning
T22_25670BPV_1	BPV-opdrachten	De student heeft 80% van de de BPV opdrachten in Electude gemaakt.	O-V-G	Leermeester beoordeelt door middel van een eindbeoordeling per BPV-opdracht. De docent stelt deze beoordeling vast.	1	Leerjaar 1 Leerjaar 2 Leerjaar 3 Leerjaar 4
T22_25670BPV_2	BPV-uren	Per periode moet een BBL student 220 uur verantwoord in Electude, voor een BOL student is dit flexibel.	Voldaan-niet voldaan	Uren worden door de SLB-er gecontroleerd aan de hand van de urenregistratieformulieren in itslearning.	2	Leerjaar 1 Leerjaar 2 Leerjaar 3 Leerjaar 4

Generieke Examen

Code	Titel	Duur examen	Plaats afname	Examinator		Weging	Examen resultaat	Examen vorm	ERK niveau	Vak	Vaardigheid	Planning
				BPV	School							
C-MBO4-ENG-SC_A2	Engels schrijven A2	60 Minuten	School	Nee	Ja	17		D	A2	ENG	SC	
C-MBO4-NED-CE_3F	Nederlands Centraal examen 3F	120 Minuten	School	Nee	Ja	50		D	3F	NED	CE	
C-MBO4-NED-SP_3F	Nederlands spreken 3F	15 Minuten	School	Nee	Ja	16		M	3F	NED	SP	
C-MBO4-NED-GV_3F	Nederlands Gesprekken voeren 3F	15 Minuten	School	Nee	Ja	17		M	3F	NED	GV	
C-MBO4-NED-SC_3F	Nederlands schrijven 3F	60 Minuten	School	Nee	Ja	17		D	3F	NED	SC	
C-MBO4-ENG-CE_B1	Engels Centraal examen B1	90 Minuten	School	Nee	Ja	50		D	B1	ENG	CE	
C-MBO4-ENG-SP_A2	Engels spreken A2	15 Minuten	School	Nee	Ja	16		M	A2	ENG	SP	
C-MBO4-ENG-GV_A2	Engels gesprekken voeren A2	15 Minuten	School	Nee	Ja	17		M	A2	ENG	GV	
C-MBO4-REK-REK_REK4	Rekenen Niveau 4	90 Minuten	School	Nee	Ja	100		D	REK4	REK	REK	

Loopbaan en Burgerschap

Code	Onderwerp	Loopbaan of burgerschap	Bewijsstukken	Weging	Examen resultaat	ERK niveau	Start cohort	Eind cohort	Planning
C22-L_25670	C22_L_Capaciteitenreflectie	Loopbaan	1	100	Voldaan-niet voldaan	MBO 1	2022	2030	
C22-B_25670	C22_B_Sociaal maatschappelijke dimensie	Burgerschap	C22_B_Sociaal maatschappelijke dimensie	100	Voldaan-niet voldaan	MBO 1	2022	2030	
C22-B_25670	C22_B_Economische dimensie	Burgerschap	C22_B_Economische dimensie	100	Voldaan-niet voldaan	MBO 1	2022	2030	
C22-B_25670	C22_B_Politiek-juridische dimensie	Burgerschap	C22_B_Politiek-juridische dimensie	100	Voldaan-niet voldaan	MBO 1	2022	2030	
C22-B_25670	C22_B_Burgerschap dimensie	Burgerschap	C22_B_Burgerschap dimensie	100	Voldaan-niet voldaan	MBO 1	2022	2030	
C22-L_25670	C22_L_Loopbaansturing	Loopbaan	C22_L_Loopbaansturing	100	Voldaan-niet voldaan	MBO 1	2022	2030	
C22-L_25670	C22_L_Werkexploratie	Loopbaan	C22_L_Werkexploratie	100	Voldaan-niet voldaan	MBO 1	2022	2030	
C22-L_25670	C22_L_Motievenreflectie	Loopbaan	L_Motievenreflectie	100	Voldaan-niet voldaan	MBO 1	2022	2030	
C22-L_25670	C22_L_Netwerken	Loopbaan	C22_L_Netwerken	100	Voldaan-niet voldaan	MBO 1	2022	2030	

Kerntaken

B1-K1 Voert complexe modificatie- en/of reparatie- en/of assemblagewerkzaamheden uit aan voertuigen en/of mobiele werktuigen

Werkprocessen:

- B1-K1-W1 Bereidt complexe modificatie- en/of reparatie- en/of assemblagewerkzaamheden aan voertuigen en/of mobiele werktuigen voor
- B1-K1-W2 Voert complexe modificatie- en/of reparatie- en/of assemblagewerkzaamheden uit aan componenten en systemen die werken op basis van mechanische principes
- B1-K1-W3 Voert complexe modificatie- en/of reparatie- en/of

B1-K2 Stelt diagnose aan componenten en systemen van voertuigen en/of mobiele werktuigen

Werkprocessen:

- B1-K2-W1 Bereidt diagnosewerkzaamheden aan componenten en systemen van voertuigen en/of mobiele werktuigen voor
- B1-K2-W2 Stelt diagnose aan mechanische componenten en systemen van voertuigen en/of mobiele werktuigen
- B1-K2-W3 Stelt diagnose aan elektrische, elektronische of digitale componenten en systemen van voertuigen en/of mobiele werktuigen

B1-K3 Levert een bijdrage aan het optimaliseren van de werkzaamheden

Werkprocessen:

- B1-K3-W1 Neemt deel aan werkoverleg
- B1-K3-W2 Levert een bijdrage aan het optimaliseren van de werkprocessen

assemblagewerkzaamheden uit aan componenten en systemen die werken op basis van elektrische, elektronische of digitale principes

Appendix

Examen vormen

P = Proeve/ proeve van bekwaamheid/ praktijkexamen/ projecten
A = Assessment
V = Vaardigheidsexamen
C = CGI
E = Examenportfolio
S = Schriftelijk examen/werkstuk
M = Mondeling examen
D = Digitaal examen

Vakken

REK = Rekenen
ENG = Engels
DUI = Duits
FRA = Frans
SPA = Spaans
NED = Nederlands

Vaardigheden

CE = Lezen/ luisteren
SP = Spreken
GV = Gesprekken voeren
SC = Schrijven
LEZ = Lezen
LUI = Luisteren
REK = Rekenen