

Examenplan Technicus avionica 2022 MBO 4

Naam kwalificatie	Crebonr. kwalificatie	Leerweg	Cohort	Startdatum	Niveau	Studiejaar diplomering	Vaststellingsdatum examenplan	Versie
Vliegtuigonderhoud	25323	BOL	2022	augustus	MBO 4	2026	september 2022	1.0

Beroepsgerichte Examens

Code	Omschrijving	Duur examen	Plaats afname	Examinator		Weging	Examen resultaat	Examen vorm	Kerntaken / werkprocessen	Planning
				BPV	School					
T22_25323_PVB1	PvB Praktijkexamen B1-K1	180 Minuten	School	Nee	Ja	100	Cijfer	P	B1-K1 B1-K1-W1 B1-K1-W2 B1-K1-W3 B1-K1-W4 B1-K1-W5	
T22_25323_PVB2	PvB Praktijkexamen P5-K1	120 Minuten	School	Nee	Ja	100	Cijfer	P	P5-K1 P5-K1-W1 P5-K1-W2 P5-K1-W3 P5-K1-W4	
T22_25323_PVB3	PvB Praktijkexamen P5-K2	240 Minuten	School	Nee	Ja	100	Cijfer	P	P5-K2 P5-K2-W1 P5-K2-W2 P5-K2-W3 P5-K2-W4 P5-K2-W5 P5-K2-W6 P5-K2-W7	
T22_25323_PVB4	PvB Praktijkexamen P5-K3	150 Minuten	School	Nee	Ja	100	Cijfer	P	P5-K3 P5-K3-W1 P5-K3-W2 P5-K3-W3 P5-K3-W4	

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					

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	<p>D1-K1: Verzamelt informatie, gegevens en content</p> <p>D1-K1-W1: Wint digitale informatie in</p> <p>D1-K2: Produceert informatie/content</p> <p>D1-K2-W1: Stelt content samen</p> <p>D1-K2-W2: Deelt informatie/content</p> <p>D1-K3: Beheert informatie/content</p> <p>D1-K3-W1: Deelt informatie in</p>	Periode 4
T22_K0786_TTP	Basis composieten	0786	TTP	6 Uur	School	Nee	Ja	100	Cijfer	P	<p>D1-K1: Fabriceert eenvoudige composieten</p> <p>D1-K1-W1: Bereidt fabricagewerkzaamheden voor</p> <p>D1-K1-W2: Voert fabricagewerkzaamheden uit</p> <p>D1-K1-W3: Rondt de uitgevoerde fabricagewerkzaamheden af.</p> <p>D1-K2: Verricht eenvoudige reparaties aan composieten</p> <p>D1-K2-W1: Bereidt reparatiewerkzaamheden aan composieten voor</p> <p>D1-K2-W2: Voert reparatiewerkzaamheden aan composieten uit</p> <p>D1-K2-W3: Rondt uitgevoerde reparatiewerkzaamheden aan composieten af</p>	
T22_K0853_TTP	Composieten onderhoud & reparatie	0853	TTP	4 Uur	School	Nee	Ja	100	Cijfer	P	<p>D1-K1: Voert onderhoud en reparaties uit aan composieten</p> <p>D1-K1-W1: Bereidt een reparatie en/of onderhoud voor</p> <p>D1-K1-W2: Voert onderzoek uit om een schadediagnose te stellen</p> <p>D1-K1-W3: Voert een reparatie of onderhoudswerkzaamheden uit</p> <p>D1-K1-W4: Rondt de uitgevoerde reparatie af</p>	

Code	Titel	K-Nummer	Keuzedeel kenmerking	Duur examen	Plaats afname	Examinator		Weging	Examen resultaat	Examen vorm	Kerntaken / werkprocessen	Planning
						BPV	School					
T22_K1153_T&T	Basis inzetbaarheid als militair	1153	T&T	0 Minuten	School	Nee	Ja	100	Cijfer	P	D1-K1: Legt een basis voor zijn inzetbaarheid als militair D1-K1-W1: Oriënteert zich op het verblijven en oefenen op een militaire locatie D1-K1-W2: Maakt en houdt zijn uitrusting en materiaal inzetgereed	Periode 8
T22_K1154_TTE	Basis militaire fysieke en mentale fitheid	1154	TTE	0 Minuten	School	Nee	Ja	0	Voldaan-niet voldaan	E	D1-K1: Zorgt voor zijn fysieke en mentale basisinzetbaarheid D1-K1-W1: Traint fysieke en mentale belastbaarheid	Periode 7 Periode 8
T22_K1154_TTV	Basis militaire fysieke en mentale fitheid	1154	TTV	0 Minuten	School	Nee	Ja	100	Cijfer	V	D1-K1: Zorgt voor zijn fysieke en mentale basisinzetbaarheid D1-K1-W1: Oriënteert zich op het verblijven en oefenen op een militaire locatie D1-K1-W2: Maakt en houdt zijn uitrusting en materiaal inzetgereed	Periode 8

BPV's

Code	Naam	Omschrijving	Examenresultaat	Beoordeling	BPV onderdeel	Planning
T22_25323BPV_1	Beroepsmatig functioneren	Dit onderdeel bestaat uit de volgende eisen: - Drie beoordelingen 'beroepsmatig functioneren' invullen door de werkplek- begeleider van het BPV-bedrijf. - Acht BPV-opdrachten uitvoeren en inleveren in de vorm van een bewijskaart (2 voor elke kerntaak) in de leermeter. - Eén BPV-opdracht in de vorm van een verslag inleveren in de leermeter. Deze drie onderdelen moeten met een voldoende worden afgerond.	O-V-G	BPV- begeleider, vastgesteld door de docent	1	Leerjaar 4
T22_25323BPV_2	BPV-uren	Aan de ureneis voor BPV zoals opgenomen in de POK moet voldaan zijn.	O-V-G	BPV- begeleider, vastgesteld door de docent	2	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	

Code	Titel	Duur examen	Plaats afname	Examinator		Weging	Examen resultaat	Examen vorm	ERK niveau	Vak	Vaardigheid	Planning
				BPV	School							
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
T22-L_25323	C22_L_Capaciteitenreflectie	Loopbaan	1	100	Voldaan-niet voldaan	MBO 1	2022	2030	
T22-B_25323	C22_B_Sociaal maatschappelijke dimensie	Burgerschap	C22_B_Sociaal maatschappelijke dimensie	100	Voldaan-niet voldaan	MBO 1	2022	2030	
T22-B_25323	C22_B_Economische dimensie	Burgerschap	C22_B_Economische dimensie	100	Voldaan-niet voldaan	MBO 1	2022	2030	
T22-B_25323	C22_B_Politiek-juridische dimensie	Burgerschap	C22_B_Politiek-juridische dimensie	100	Voldaan-niet voldaan	MBO 1	2022	2030	
T22-B_25323	C22_B_Burgerschap dimensie	Burgerschap	C22_B_Burgerschap dimensie	100	Voldaan-niet voldaan	MBO 1	2022	2030	
T22-L_25323	C22_L_Loopbaansturing	Loopbaan	C22_L_Loopbaansturing	100	Voldaan-niet voldaan	MBO 1	2022	2030	
T22-L_25323	C22_L_Werkexploratie	Loopbaan	C22_L_Werkexploratie	100	Voldaan-niet voldaan	MBO 1	2022	2030	
T22-L_25323	C22_L_Motievenreflectie	Loopbaan	L_Motievenreflectie	100	Voldaan-niet voldaan	MBO 1	2022	2030	
T22-L_25323	C22_L_Netwerken	Loopbaan	C22_L_Netwerken	100	Voldaan-niet voldaan	MBO 1	2022	2030	

Kerntaken

B1-K1 Voert onderhoud, en/of reparaties en/of modificaties uit aan vliegtuigen, vliegtuigsystemen en/of -componenten

Werkprocessen:

- B1-K1-W1 Bereidt onderhoud en/of reparatie en/of modificatie voor
- B1-K1-W2 Voert demontage- en montagewerk uit
- B1-K1-W3 Voert reparaties en/of modificaties uit
- B1-K1-W4 Voert controles en testen uit
- B1-K1-W5 Rondt onderhoud, en/of reparatie en/of modificatie af

P5-K1 Voert inspecties uit in/aan vliegtuigen, avionische en elektrische vliegtuigsystemen en/of -componenten en voert reparaties uit

Werkprocessen:

- P5-K1-W1 Bereidt inspecties voor aan vliegtuigen en avionische en elektrische vliegtuigsystemen en/of -componenten
- P5-K1-W2 Voert inspecties uit en verhelpt storingen aan avionische en elektrische vliegtuigsystemen en/of -componenten
- P5-K1-W3 Rapporteert bevindingen, werkzaamheden en bijzonderheden
- P5-K1-W4 Rondt inspecties in/aan vliegtuigen, avionische en elektrische vliegtuigsystemen en/of -componenten af

P5-K2 Analyseert en verhelpt complexe storingen in/aan vliegtuigen en aan avionische en elektrische vliegtuigsystemen en/of -componenten

Werkprocessen:

- P5-K2-W1 Bereidt analyses voor van storingen aan avionische en elektrische vliegtuigsystemen en/of -componenten
- P5-K2-W2 Lokaliseert en analyseert storingen en de oorzaken ervan aan avionische en elektrische vliegtuigsystemen en/of -componenten
- P5-K2-W3 Rapporteert bevindingen over storingen aan avionische en elektrische vliegtuigsystemen en/of -componenten
- P5-K2-W4 Repareert of vervangt avionische en elektrische vliegtuigsystemen en/of -componenten
- P5-K2-W5 Voert metingen uit aan (en test) avionische en elektrische vliegtuigsystemen en/of -componenten
- P5-K2-W6 Rapporteert werkzaamheden en bijzonderheden over werkzaamheden over aan avionische en elektrische vliegtuigsystemen en/of -componenten
- P5-K2-W7 Rondt analyseren en verhelpen van storingen aan avionische en elektrische vliegtuigsystemen en/of -componenten af

P5-K3 Geeft leiding

Werkprocessen:

- P5-K3-W1 Voert werkoverleg
- P5-K3-W2 Begeleidt medewerkers bij de uitvoering van de werkzaamheden
- P5-K3-W3 Controleert de resultaten van de verrichte werkzaamheden
- P5-K3-W4 Administreert gegevens van de werkzaamheden en rondt de werkzaamheden af

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