

Examenplan Machinist grondverzet 2023 MBO 3

Naam kwalificatie	Crebonr. kwalificatie	Leerweg	Cohort	Startdatum	Niveau	Studiejaar diplomering	Vaststellingsdatum examenplan	Versie
Machinisten	25099	BOL/BBL	2023	augustus	MBO 3	2026	september 2023	1.0

Beroepsgerichte Examens

Code	Omschrijving	Duur examen	Plaats afname	Examinator		Weging	Examen resultaat	Examen vorm	Kerntaken / werkprocessen	Planning
				BPV	School					
T23_25099_PVB1	PvB Grondverzet voorbereiden en uitvoeren	270 Minuten	School	Nee	Ja	50,0%	Cijfer	P	B1-K1 B1-K1-W2 B1-K1-W6 B1-K1-W5 B1-K1-W4 B1-K1-W3 B1-K1-W1	Periode 7
T23_25099_PVB2	PvB Hijsen met grondverzetmachines	120 Minuten	School	Nee	Ja	25,0%	Cijfer	P	B1-K1 B1-K1-W2 B1-K1-W6 B1-K1-W5 B1-K1-W4 B1-K1-W3 B1-K1-W1	Periode 2
T23_25099_PVB3	PvB Grondverzetmachines onderhouden en repareren	180 Minuten	BPV	Ja	Nee	75,0%	Cijfer	P	B1-K2 B1-K2-W4 B1-K2-W3 B1-K2-W2 B1-K2-W1	Periode 8
T23_25099_THE1	Theorie-examen Grondverzet voorbereiden	50 Minuten	School	Nee	Ja	8,0%	Cijfer	D	B1-K1 B1-K1-W2 B1-K1-W6 B1-K1-W5 B1-K1-W4 B1-K1-W3 B1-K1-W1	Periode 4
T23_25099_THE2	Theorie-examen Grondverzet uitvoeren	50 Minuten	School	Nee	Ja	8,0%	Cijfer	D	B1-K1 B1-K1-W2 B1-K1-W6 B1-K1-W5 B1-K1-W4 B1-K1-W3 B1-K1-W1	Periode 6
T23_25099_THE3	Theorie-examen Hijsen met grondverzetmachines	50 Minuten	School	Nee	Ja	8,0%	Cijfer	D	B1-K1 B1-K1-W2 B1-K1-W6 B1-K1-W5 B1-K1-W4 B1-K1-W3 B1-K1-W1	Periode 2

Code	Omschrijving	Duur examen	Plaats afname	Examinator		Weging	Examen resultaat	Examen vorm	Kerntaken / werkprocessen	Planning
				BPV	School					
T23_25099_THE4	Theorie-examen Grondverzetmachines onderhouden en repareren	50 Minuten	School	Nee	Ja	25,0%	Cijfer	D	B1-K2 B1-K2-W4 B1-K2-W3 B1-K2-W2 B1-K2-W1	Periode 8

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					
T23_K0903_TTP	Praktijkexamen Grondwerk	0903	TTP	480 Minuten	School	Nee	Ja	75,0%	Cijfer	P	D1-K1: Assisteert bij grondwerkzaamheden D1-K1-W3: Assisteert bij het plaatsen van grondkeringen D1-K1-W2: Assisteert bij het aanleggen van berm D1-K1-W1: Assisteert bij het uitvoeren van grondwerk	
T23_K0903_TTD	Theorie-examen Grondwerk	0903	TTD	50 Minuten	School	Nee	Ja	25,0%	Cijfer	D	D1-K1: Assisteert bij grondwerkzaamheden D1-K1-W3: Assisteert bij het plaatsen van grondkeringen D1-K1-W2: Assisteert bij het aanleggen van berm D1-K1-W1: Assisteert bij het uitvoeren van grondwerk	
T23_K0889_TTD	Bestratingswerkzaamheden uitvoeren	0889	TTD	60 Minuten	School	Nee	Ja	25,0%	Cijfer	D	D1-K1: Uitvoeren van reparatie aan bestratingen D1-K1-W6: Werkterrein in afgesproken staat brengen na reparatie D1-K1-W1: Verricht voorbereidende werkzaamheden D1-K1-W2: Verwijdert oude bestrating D1-K1-W3: Meet en zet uit ten behoeve van reparaties D1-K1-W4: Repareert element verharding D1-K1-W5: Repareert bandenlijnen, kolken, straatpotten, putranden en goten	

Code	Titel	K-Nummer	Keuzedeel kenmerking	Duur examen	Plaats afname	Examinator		Weging	Examen resultaat	Examen vorm	Kerntaken / werkprocessen	Planning
						BPV	School					
T23_K0889_TTP	Bestratingswerkzaamheden uitvoeren	0889	TTP	240 Minuten	School	Nee	Ja	75,0%	Cijfer	P	D1-K1: Uitvoeren van reparatie aan bestratingen D1-K1-W1: Verricht voorbereidende werkzaamheden D1-K1-W2: Verwijdert oude bestrating D1-K1-W3: Meet en zet uit ten behoeve van reparaties D1-K1-W4: Repareert element verharding D1-K1-W5: Repareert bandenlijnen, kolken, straatpotten, putranden en goten D1-K1-W6: Werkterrein in afgesproken staat brengen na reparatie	
T23_K0758_TTP	T-rijbewijs	0758	TTP	85 Minuten	BPV	Ja	Nee	50,0%	O-V-G	P	D1-K1: Besturen van land- en bosbouw trekkers (LBT) of van motorrijtuigen met beperkte snelheid (MMBS) D1-K1-W1: Maakt land- en bosbouwtrekker (LBT) of motorrijtuig met beperkte snelheid (MMBS) met aanhanger rijklaar D1-K1-W2: Bereidt rit en werkzaamheden met LBT of MMBS voor D1-K1-W3: Rijdt LBT of MMBS met aanhanger in het verkeer D1-K1-W4: Hanteert het voertuig bij het uitvoeren van werkzaamheden	
T23_K0030_TTP	Duurzaamheid in het beroep C	0030	TTP	120 Minuten	School	Nee	Ja	100,0%	Cijfer	P	D1-K3: Doet een voorstel voor duurzaamheidsverbetering in het beroep. D1-K3-W2: Presenteert duurzaamheidsverbeteringsvoorstellen D1-K3-W1: Onderzoekt mogelijkheden van duurzaamheidsverbeteringen in zijn beroep D1-K2: Doet een onderzoek naar duurzaamheid in het bedrijf D1-K2-W2: Rapporteert over duurzaamheid in het bedrijf D1-K2-W1: Onderzoekt duurzaamheid in het bedrijf D1-K1: Formuleert persoonlijke verbetermogelijkheden op het gebied van duurzaamheid. D1-K1-W2: Benoemt verbetermogelijkheden van gedrag D1-K1-W1: Onderzoekt eigen gedrag	

BPV's

Code	Naam	Omschrijving	Examenresultaat	Beoordeling	BPV onderdeel	Planning
T23_25099BPV_1	Digitale praktijkmap	"BPV-begeleider bepaalt in overleg met studieloopbaanbegeleider dat is voldaan aan de volgende eisen: Per periode worden minimaal 1 voortgangsbeoordelingen door de leermeester uitgevoerd. Per periode vult de vak docent ook een voortgangsbeoordeling gedrag en houding in. In het portfolio wordt door de student verslag gedaan van zijn BPV door middel van praktijkopdrachten te maken, hij voegt foto's bij de verslagen als bewijslast. Voor het officiële examen zorgt de student dat vooraf zijn voortgangsbeoordelingen zijn uitgevoerd en de praktijkopdrachten zijn ingeleverd. Student wordt minimaal 2 keer op jaarbasis bezocht door de BPV-begeleider. Dit bezoek aan het leerbedrijf is ook een basis voor een door hen uitgevoerde voortgangsbeoordeling en controle."	Voldaan-niet voldaan	BPV-begeleider controleert met de SLB-er het aantal sbu, waarna hij de verklaring 'eindbeoordeling BPV' tekent.	1	Leerjaar 1 Leerjaar 2

Generieke Examens

Code	Titel	Duur examen	Plaats afname	Examinator		Weging	Examen resultaat	Examen vorm	ERK niveau	Vak	Vaardigheid	Planning
				BPV	School							
C-MBO3-REK-REK_REK3	Rekenen Niveau 3	120 Minuten	School	Nee	Ja	100,0%		D	REK3	REK	REK	
C-MBO3-NED-SC_2F	Nederlands schrijven 2F	60 Minuten	School	Nee	Ja	16,7%		D	2F	NED	SC	
C-MBO3-NED-CE_2F	Nederlands Centraal Examen 2F	90 Minuten	School	Nee	Ja	50,0%		D	2F	NED	CE	
C-MBO3-NED-SP_2F	Nederlands Spreken 2F	15 Minuten	School	Nee	Ja	16,7%		M	2F	NED	SP	
C-MBO3-NED-GV_2F	Nederlands gesprekken voeren 2F	15 Minuten	School	Nee	Ja	16,7%		M	2F	NED	GV	

Loopbaan en Burgerschap

Code	Onderwerp	Loopbaan of burgerschap	Bewijsstukken	Weging	Examen resultaat	Planning
	Capaciteitenreflectie	Loopbaan	L-capaciteitenreflectie	100,0%	Voldaan-niet voldaan	
	Motievenreflectie	Loopbaan	L-motievenreflectie	100,0%	Voldaan-niet voldaan	
	Werkexploratie	Loopbaan	L-werkexploratie	100,0%	Voldaan-niet voldaan	
	Loopbaansturing	Loopbaan	L-loopbaansturing	100,0%	Voldaan-niet voldaan	
	Sociaal maatschappelijke dimensie	Burgerschap	B-sociaal maatschappelijke dimensie	100,0%	Voldaan-niet voldaan	
	Vitaal burgerschap dimensie	Burgerschap	B-burgerschap dimensie	100,0%	Voldaan-niet voldaan	
	Economische dimensie	Burgerschap	B-economische dimensie	100,0%	Voldaan-niet voldaan	
	Netwerken	Loopbaan	L-netwerken	100,0%	Voldaan-niet voldaan	
	Politiek juridische dimensie	Burgerschap	B-politiek-juridische dimensie	100,0%	Voldaan-niet voldaan	

Kerntaken

B1-K1 Bereidt voor en voert met de machine werkzaamheden uit

Werkprocessen:

- B1-K1-W1 Bereidt werken met de machine voor.
- B1-K1-W2 Maakt de machine gebruiksklaar.
- B1-K1-W3 Laadt en lost de machine op en van een transportmiddel
- B1-K1-W4 Verplaatst de machine
- B1-K1-W5 Voert machinaal werkzaamheden uit
- B1-K1-W6 Rapporteert en registreert werkzaamheden

B1-K2 Voert onderhoud en reparaties uit en verhelpt storingen.

Werkprocessen:

- B1-K2-W1 Bereidt onderhoud en reparaties aan de machine voor.
- B1-K2-W2 Voert onderhoud en reparaties uit.
- B1-K2-W3 Signaleert, analyseert en verhelpt machinestoringen.
- B1-K2-W4 Rapporteert en registreert onderhoud

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