

# Examenplan Machinist grondverzet 2022 MBO 3

Naam kwalificatie	Crebonr. kwalificatie	Leerweg	Cohort	Startdatum	Niveau	Studiejaar diplomering	Vaststellingsdatum examenplan	Versie
Machinisten	25099	BOL/BBL	2022	augustus	MBO 3	2024	september 2022	1.0

## Beroepsgerichte Examens

Code	Omschrijving	Duur examens	Plaats afname	Examinator		Weging	Examen resultaat	Examen vorm	Kerntaken / werkprocessen	Planning
				BPV	School					
T22_25099_PVB1	PvB Grondverzet voorbereiden en uitvoeren	270 Minuten	School	Nee	Ja	50	Cijfer	P	B1-K1 B1-K1-W1 B1-K1-W2 B1-K1-W3 B1-K1-W4 B1-K1-W5 B1-K1-W6	Periode 7
T22_25099_PVB2	PvB Hijsen met grondverzetmachines	120 Minuten	School	Nee	Ja	25	Cijfer	P	B1-K1 B1-K1-W1 B1-K1-W2 B1-K1-W3 B1-K1-W4 B1-K1-W5 B1-K1-W6	Periode 2
T22_25099_PVB3	PvB Grondverzetmachines onderhouden en repareren	180 Minuten	BPV	Ja	Nee	75	Cijfer	P	B1-K2 B1-K2-W1 B1-K2-W2 B1-K2-W3 B1-K2-W4	Periode 8
T22_25099_THE1	Theorie-examen Grondverzet voorbereiden	50 Minuten	School	Nee	Ja	8	Cijfer	D	B1-K1 B1-K1-W1 B1-K1-W2 B1-K1-W3 B1-K1-W4 B1-K1-W5 B1-K1-W6	Periode 4
T22_25099_THE2	Theorie-examen Grondverzet uitvoeren	50 Minuten	School	Nee	Ja	8	Cijfer	D	B1-K1 B1-K1-W1 B1-K1-W2 B1-K1-W3 B1-K1-W4 B1-K1-W5 B1-K1-W6	Periode 6
T22_25099_THE3	Theorie-examen Hijsen met grondverzetmachines	50 Minuten	School	Nee	Ja	8	Cijfer	D	B1-K1 B1-K1-W1 B1-K1-W2 B1-K1-W3 B1-K1-W4 B1-K1-W5 B1-K1-W6	Periode 2

Code	Omschrijving	Duur examen	Plaats afname	Examinator		Weging	Examen resultaat	Examen vorm	Kerntaken / werkprocessen	Planning
				BPV	School					
T22_25099_THE4	Theorie-examen Grondverzetmachines onderhouden en repareren	50 Minuten	School	Nee	Ja	25	Cijfer	D	B1-K2 B1-K2-W1 B1-K2-W2 B1-K2-W3 B1-K2-W4	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					
T22_K0903_TTP	"Praktijkexamen Grondwerk"	0903	TTP	480 Minuten	School	Nee	Ja	75	Cijfer	P	D1-K1: Assisteert bij grondwerkzaamheden  D1-K1-W1: Assisteert bij het uitvoeren van grondwerk  D1-K1-W2: Assisteert bij het aanleggen van bermten  D1-K1-W3: Assisteert bij het plaatsen van grondkeringen	
T22_K0903_TTD	"Theorie-examen Grondwerk"	0903	TTD	50 Minuten	School	Nee	Ja	25	Cijfer	D	D1-K1: Assisteert bij grondwerkzaamheden  D1-K1-W1: Assisteert bij het uitvoeren van grondwerk  D1-K1-W2: Assisteert bij het aanleggen van bermten  D1-K1-W3: Assisteert bij het plaatsen van grondkeringen	
T22_K0030_TTE	Duurzaamheid in het beroep C	0030	TTE	8 Weken	School	Nee	Ja	100	Cijfer (1-decimaal)	E		

Code	Titel	K-Nummer	Keuzedeel kenmerking	Duur examen	Plaats afname	Examinator		Weging	Examen resultaat	Examen vorm	Kerntaken / werkprocessen	Planning
						BPV	School					
T22_K0758_TTS	T-rijbewijs	0758	TTS	90 Minuten	BPV	Ja	Nee	50	O-V-G	S	<p>D1-K1: Besturen van land- en bosbouw trekkers (LBT) of van motorrijtuigen met beperkte snelheid (MMBS)</p> <p>D1-K1-W1: Maakt land- en bosbouwtrekker (LBT) of motorrijtuig met beperkte snelheid (MMBS) met aanhanger rijklaar</p> <p>D1-K1-W2: Bereidt rit en werkzaamheden met LBT of MMBS voor</p> <p>D1-K1-W3: Rijdt LBT of MMBS met aanhanger in het verkeer</p> <p>D1-K1-W4: Hanteert het voertuig bij het uitvoeren van werkzaamheden</p>	
T22_K0758_TTP	T-rijbewijs	0758	TTP	85 Minuten	BPV	Ja	Nee	50	O-V-G	P	<p>D1-K1: Besturen van land- en bosbouw trekkers (LBT) of van motorrijtuigen met beperkte snelheid (MMBS)</p> <p>D1-K1-W1: Maakt land- en bosbouwtrekker (LBT) of motorrijtuig met beperkte snelheid (MMBS) met aanhanger rijklaar</p> <p>D1-K1-W2: Bereidt rit en werkzaamheden met LBT of MMBS voor</p> <p>D1-K1-W3: Rijdt LBT of MMBS met aanhanger in het verkeer</p> <p>D1-K1-W4: Hanteert het voertuig bij het uitvoeren van werkzaamheden</p>	

Code	Titel	K-Nummer	Keuzedeel kenmerking	Duur examen	Plaats afname	Examinator		Weging	Examen resultaat	Examen vorm	Kerntaken / werkprocessen	Planning
						BPV	School					
T22_K0889_TTP	Bestratingswerkzaamheden uitvoeren	0889	TTP	240 Minuten	School	Nee	Ja	75	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	
T22_K0889_TTD	Bestratingswerkzaamheden uitvoeren	0889	TTD	60 Minuten	School	Nee	Ja	25	Cijfer	D	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	

## BPV's

Code	Naam	Omschrijving	Examenresultaat	Beoordeling	BPV onderdeel	Planning
T22_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-NED-CE_2F	Nederlands Centraal Examen 2F	90 Minuten	School	Nee	Ja	50	Cijfer (1-decimaal)	D	2F	NED	CE	
C-MBO3-NED-SP_2F	Nederlands Spreken 2F	15 Minuten	School	Nee	Ja	16	Cijfer (1-decimaal)	M	2F	NED	SP	
C-MBO3-NED-GV_2F	Nederlands gesprekken voeren 2F	15 Minuten	School	Nee	Ja	17	Cijfer (1-decimaal)	M	2F	NED	GV	
C-MBO3-NED-SC_2F	Nederlands schrijven 2F	60 Minuten	School	Nee	Ja	17	Cijfer (1-decimaal)	D	2F	NED	SC	
C-MBO3-REK-REK_REK3	Rekenen Niveau 3	90 Minuten	School	Nee	Ja	100	Cijfer (1-decimaal)	D	REK3	REK	REK	

## Loopbaan en Burgerschap

Code	Onderwerp	Loopbaan of burgerschap	Bewijsstukken	Weging	Examen resultaat	ERK niveau	Start cohort	Eind cohort	Planning
T22-L_25099	C22_L_Capaciteitenreflectie	Loopbaan	1	100	Voldaan-niet voldaan	MBO 1	2022	2030	
T22-L_25099	C22_L_Motievenreflectie	Loopbaan	L_Motievenreflectie	100	Voldaan-niet voldaan	MBO 1	2022	2030	
T22-L_25099	C22_L_Werkexploratie	Loopbaan	C22_L_Werkexploratie	100	Voldaan-niet voldaan	MBO 1	2022	2030	
T22-L_25099	C22_L_Loopbaansturing	Loopbaan	C22_L_Loopbaansturing	100	Voldaan-niet voldaan	MBO 1	2022	2030	
T22-L_25099	C22_L_Netwerken	Loopbaan	C22_L_Netwerken	100	Voldaan-niet voldaan	MBO 1	2022	2030	
T22-B_25099	C22_B_Politiek-juridische dimensie	Burgerschap	C22_B_Politiek-juridische dimensie	100	Voldaan-niet voldaan	MBO 1	2022	2030	
T22-B_25099	C22_B_Economische dimensie	Burgerschap	C22_B_Economische dimensie	100	Voldaan-niet voldaan	MBO 1	2022	2030	
T22-B_25099	C22_B_Sociaal maatschappelijke dimensie	Burgerschap	C22_B_Sociaal maatschappelijke dimensie	100	Voldaan-niet voldaan	MBO 1	2022	2030	
T22-B_25099	C22_B_Burgerschap dimensie	Burgerschap	C22_B_Burgerschap dimensie	100	Voldaan-niet voldaan	MBO 1	2022	2030	

## 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