

# Examenplan Monteur werktuigkundige installaties 2022 MBO 2

Naam kwalificatie	Crebonr. kwalificatie	Leerweg	Cohort	Startdatum	Niveau	Studiejaar diplomering	Vaststellungsdatum examenplan	Versie
Werktuigkundige installaties (montage)	25350	BBL	2022	augustus	MBO 2	2023	september 2022	1.0

## Beroepsgerichte Examens

Code	Omschrijving	Duur examen	Plaats afname	Examinator		Weging	Examen resultaat	Examen vorm	Kerntaken / werkprocessen	Planning
				BPV	School					
T22_25350_PVB1	T22_25350_PVB Installeren werktuigkundige installaties (EsMei)	2 Dagen	School	Nee	Ja	100	Cijfer	P	B1-K1 B1-K1-W1 B1-K1-W2 B1-K1-W3 B1-K1-W4 B1-K1-W5 B1-K1-W6	Periode 8
T22_25350_PVB2	T22_25350_PVB Ulvoeren installatiewerk aan werktuigkundige installaties in de woning- en utiliteitsbouw (EsMEI)	2 Dagen	School	Nee	Ja	100	Cijfer	P	P1-K1 P1-K1-W1 P1-K1-W2	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_K0029_TTP	Duurzaamheid in het beroep B	0029	TTP	120 Minuten	School	Nee	Ja	100	Cijfer	P	D1-K1: Formuleert persoonlijke verbetermogelijkheden op het gebied van duurzaamheid. D1-K1-W1: Onderzoekt eigen gedrag D1-K1-W2: Benoemt verbetermogelijkheden van gedrag D1-K2: Doet een onderzoek naar duurzaamheid in het bedrijf D1-K2-W1: Onderzoekt duurzaamheid in het bedrijf D1-K2-W2: Rapporteert over duurzaamheid in het bedrijf	

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	
T22_K0665_TTP	Basisvaardigheden elektro voor niveau 2 en 3	0665	TTP	4 Uur	School	Nee	Ja	100	Cijfer (1-decimaal)	P		

## BPV's

Code	Naam	Omschrijving	Examenresultaat	Beoordeling	BPV onderdeel	Planning
T22_25350BPV_1	Bewijskaarten	Per periode maakt de student 2 bewijskaarten. In totaal dienen er 12 goedgekeurde bewijskaarten in SVM te staan om de BPV te behalen	Voldaan-niet voldaan	De BPV-begeleider van school bepaalt dit op basis van de rapportage in SVM	1	Leerjaar 1

## Generieke Examens

Code	Titel	Duur examen	Plaats afname	Examinator		Weging	Examen resultaat	Examen vorm	ERK niveau	Vak	Vaardigheid	Planning
				BPV	School							
C-MBO2-NED-CE_2F	Nederlands Centraal Examen 2F	90 Minuten	School	Nee	Ja	50	Cijfer (1-decimaal)	D	2F	NED	CE	
C-MBO2-NED-SP_2F	Nederlands spreken 2F	15 Minuten	School	Nee	Ja	16	Cijfer (1-decimaal)	M	2F	NED	SP	
C-MBO2-NED-GV_2F	Nederlands gesprekken voeren 2F	15 Minuten	School	Nee	Ja	17	Cijfer (1-decimaal)	M	2F	NED	GV	
C-MBO2-NED-SC_2F	Nederlands schrijven 2F	60 Minuten	School	Nee	Ja	17	Cijfer (1-decimaal)	D	2F	NED	SC	
C-MBO2-REK-REK_REK2	Rekenen Niveau 2	90 Minuten	School	Nee	Ja	100	Cijfer (1-decimaal)	D	REK2	REK	REK	

## Loopbaan en Burgerschap

Code	Onderwerp	Loopbaan of burgerschap	Bewijsstukken	Weging	Examen resultaat	ERK niveau	Start cohort	Eind cohort	Planning
T22-L_25350	C22_L_Capaciteitenreflectie	Loopbaan	1	100	Voldaan-niet voldaan	MBO 1	2022	2030	
T22-L_25350	C22_L_Motievenreflectie	Loopbaan	L_Motievenreflectie	100	Voldaan-niet voldaan	MBO 1	2022	2030	
T22-L_25350	C22_L_Werkexploratie	Loopbaan	C22_L_Werkexploratie	100	Voldaan-niet voldaan	MBO 1	2022	2030	
T22-L_25350	C22_L_Loopbaansturing	Loopbaan	C22_L_Loopbaansturing	100	Voldaan-niet voldaan	MBO 1	2022	2030	

Code	Onderwerp	Loopbaan of burgerschap	Bewijsstukken	Weging	Examen resultaat	ERK niveau	Start cohort	Eind cohort	Planning
T22-L_25350	C22_L_Netwerken	Loopbaan	C22_L_Netwerken	100	Voldaan-niet voldaan	MBO 1	2022	2030	
T22-B_25350	C22_B_Politiek-juridische dimensie	Burgerschap	C22_B_Politiek-juridische dimensie	100	Voldaan-niet voldaan	MBO 1	2022	2030	
T22-B_25350	C22_B_Economische dimensie	Burgerschap	C22_B_Economische dimensie	100	Voldaan-niet voldaan	MBO 1	2022	2030	
T22-B_25350	C22_B_Sociaal maatschappelijke dimensie	Burgerschap	C22_B_Sociaal maatschappelijke dimensie	100	Voldaan-niet voldaan	MBO 1	2022	2030	
T22-B_25350	C22_B_Burgerschap dimensie	Burgerschap	C22_B_Burgerschap dimensie	100	Voldaan-niet voldaan	MBO 1	2022	2030	

## Kerntaken

### B1-K1 Installeert werktuigkundige installaties

Werkprocessen:

- B1-K1-W1 Voorbereiden van werktuigkundige installatiewerkzaamheden
- B1-K1-W2 Demoneren en reinigen of vervangen van werktuigkundige componenten en leidingen
- B1-K1-W3 Monteren van werktuigkundige componenten in leidingssystemen van werktuigkundige installaties
- B1-K1-W4 Aanleggen van leidingen voor de werktuigkundige installatie
- B1-K1-W5 Controleren van de werking van de werktuigkundige installatie
- B1-K1-W6 Afronden van de werktuigkundige installatiewerkzaamheden

### P1-K1 Uitvoeren installatiewerk aan werktuigkundige installaties in de woning - en utiliteitsbouw.

Werkprocessen:

- P1-K1-W1 Oriënteren op de aanleg van componenten en de route van leidingen voor werktuigkundige installaties
- P1-K1-W2 Assisteren bij het instellen van componenten en installatie

## 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