

Examenplan Eerste monteur woning 2022 MBO 3

Naam kwalificatie	Crebonr. kwalificatie	Leerweg	Cohort	Startdatum	Niveau	Studiejaar diplomering	Vaststeldingsdatum examenplan	Versie
Eerste monteur woning	25835	BBL	2022	augustus	MBO 3	2025	oktober 2022	1.0

Beroepsgerichte Examens

Code	Omschrijving	Duur examen	Plaats afname	Examinator		Weging	Examen resultaat	Examen vorm	Kerntaken / werkprocessen	Planning
				BPV	School					
T22_25835_PVB1	PvB Installeert werktuigkundige installaties (EsMEI)	2 Dagen	BPV	Ja	Ja	100	Cijfer	P	B1-K1 B1-K1-W1 B1-K1-W2 B1-K1-W3 B1-K1-W4 B1-K1-W5 B1-K1-W6	
T22_25835_PVB2	PvB Begeleiden en uitvoeren van installatiewerk aan werktuigkundige installaties in de woningbouw (EsMEI)	2 Dagen	BPV	Ja	Ja	100	Cijfer	P	P2-K1 P2-K1-W1 P2-K1-W2 P2-K1-W3 P2-K1-W4	
T22_25835_PVB2	PvB Voorkomt het vrijkomen van koolmonoxide bij gasverbrandingsinstallaties (EsMei)	3 Dagen	BPV	Ja	Ja	100	Cijfer	P	P2-K2 P2-K2-W1 P2-K2-W2 P2-K2-W3 P2-K2-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					
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

Code	Titel	K-Nummer	Keuzedeel kenmerking	Duur examen	Plaats afname	Examinator		Weging	Examen resultaat	Examen vorm	Kerntaken / werkprocessen	Planning
						BPV	School					
T22_K0023_T&T	Digitale vaardigheden gevorderd	0023	T&T	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: Maakt een weergave van informatie D1-K2-W2: Stelt content samen D1-K2-W3: Deelt informatie/content D1-K3: Beheert informatie/content D1-K3-W1: Organiseert het beheer D1-K3-W2: Deelt informatie in D1-K3-W3: Bewaakt bewaaromstandigheden	Periode 8
T22_K0030_TTP	Duurzaamheid in het beroep C	0030	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 D1-K3: Doet een voorstel voor duurzaamheidsverbetering in het beroep. D1-K3-W1: Onderzoekt mogelijkheden van duurzaamheidsverbeteringen in zijn beroep D1-K3-W2: Presenteert duurzaamheidsverbeteringsvoorstellen	Periode 4
T22_K0665_TTP	Basisvaardigheden elektro voor niveau 2 en 3	0665	TTP	4 Uur	School	Nee	Ja	100	Cijfer (1-decimaal)	P		Periode 8
T22_K0799_TTP	Duurzaam vakmanschap	0799	TTP	4 Uur	School	Nee	Ja	100	Cijfer (1-decimaal)	P		Periode 12
T22_K0850_TTP	Werken met plaatmaterialen	0850	TTP	5 Uur	School	Nee	Ja	100	Cijfer	P		

BPV's

Code	Naam	Omschrijving	Examenresultaat	Beoordeling	BPV onderdeel	Planning
T22_25835BPV_1	Bewijskaarten	T22_25835_BPV_1	Voldaan-niet voldaan	De BPV-begeleider (docent) van school bepaalt dit op basis van de rapportage in SVM	1	Leerjaar 1 Leerjaar 2 Leerjaar 3

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	

Code	Titel	Duur examen	Plaats afname	Examinator		Weging	Examen resultaat	Examen vorm	ERK niveau	Vak	Vaardigheid	Planning
				BPV	School							
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_25835	C22_L_Capaciteitenreflectie	Loopbaan	1	100	Voldaan-niet voldaan	MBO 1	2022	2030	
T22-L_25835	C22_L_Motievenreflectie	Loopbaan	L_Motievenreflectie	100	Voldaan-niet voldaan	MBO 1	2022	2030	
T22-L_25835	C22_L_Werkexploratie	Loopbaan	C22_L_Werkexploratie	100	Voldaan-niet voldaan	MBO 1	2022	2030	
T22-L_25835	C22_L_Loopbaansturing	Loopbaan	C22_L_Loopbaansturing	100	Voldaan-niet voldaan	MBO 1	2022	2030	
T22-L_25835	C22_L_Netwerken	Loopbaan	C22_L_Netwerken	100	Voldaan-niet voldaan	MBO 1	2022	2030	
T22-B_25835	C22_B_Politiek-juridische dimensie	Burgerschap	C22_B_Politiek-juridische dimensie	100	Voldaan-niet voldaan	MBO 1	2022	2030	
T22-B_25835	C22_B_Economische dimensie	Burgerschap	C22_B_Economische dimensie	100	Voldaan-niet voldaan	MBO 1	2022	2030	
T22-B_25835	C22_B_Sociaal maatschappelijke dimensie	Burgerschap	C22_B_Sociaal maatschappelijke dimensie	100	Voldaan-niet voldaan	MBO 1	2022	2030	
T22-B_25835	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 Demonteren en reinigen of vervangen van werktuigkundige componenten en leidingen
- B1-K1-W3 Monteren van werktuigkundige componenten in leidingsystemen 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

P2-K1 Begeleiden en uitvoeren van installatiewerk aan werktuigkundige installaties in de woningbouw

Werkprocessen:

- P2-K1-W1 Voorbereiden van de aanleg van werktuigkundige installaties voor woningen
- P2-K1-W2 Instellen van componenten in een werktuigkundige installatie voor woningen
- P2-K1-W3 Inregelen van de werktuigkundige installatie voor woningen.
- P2-K1-W4 Begeleiden en coachen van monteur(s) en bewaken planning

P2-K2 Voorkomt het vrijkomen van koolmonoxide bij gasverbrandingsinstallaties

Werkprocessen:

- P2-K2-W1 Voert preventief controle uit aan de gehele gasverbrandingsinstallatie
- P2-K2-W2 Voorkomt dat rookgassen in de verblijfsruimte terecht komen
- P2-K2-W3 Voorkomt onvolledige verbranding bij de gasverbrandingsinstallatie
- P2-K2-W4 Rondt de koolmonoxidepreventiewerkzaamheden af, rapporteert zijn bevindingen en adviseert de klant

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