

Examenplan Middenkaderfunctionaris Infra 2022 MBO 4

Naam kwalificatie	Crebonr. kwalificatie	Leerweg	Cohort	Startdatum	Niveau	Studiejaar diplomering	Vaststeldingsdatum examenplan	Versie
Middenkader bouw en infra	25105	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_25105_B1K1	Theorie-examen B1-K1	150 Minuten	School	Nee	Ja	30	Cijfer	S	B1-K1: B1-K1-W1: B1-K1-W2:	Periode 13
T22_25105_B1K1	Praktijkexamen B1-K1	9 Uur	School	Nee	Ja	70	Cijfer	S	B1-K1: B1-K1-W1: B1-K1-W2:	Periode 13
T22_25105_K1W1	Praktijkexamen P2-K1-W1/W4	12 Uur	School	Nee	Ja	35	Cijfer	S	P2-K1 P2-K1-W1 P2-K1-W4	Periode 14
T22_25105_P2K1	Theorie-examen P2-K1	150 Minuten	School	Nee	Ja	30	Cijfer	S	P2-K1 P2-K1-W1 P2-K1-W2 P2-K1-W3 P2-K1-W4	Periode 13
T22_25105_P2K1	Praktijkexamen P2-K1-W2/W3	12 Uur	School	Nee	Ja	35	Cijfer	S	P2-K1 P2-K1-W2 P2-K1-W3	Periode 14
T22_25105_P2K2	Theorie-examen P2-K2	150 Minuten	School	Nee	Ja	30	Cijfer	S	P2-K2 P2-K2-W1 P2-K2-W2 P2-K2-W3 P2-K2-W4 P2-K2-W5	Periode 14
T22_25105_P2K2	Praktijkexamen P2-K2	12 Uur	School	Nee	Ja	70	Cijfer	S	P2-K2 P2-K2-W1 P2-K2-W2 P2-K2-W3 P2-K2-W4 P2-K2-W5	Periode 15

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_K0457_TTP	Architectuur trainee	0457	TTP	8 Weken	School	Nee	Ja	100	O-V-G	P	D1-K1: Ontwikkelt zich in het ontwerpproces van (delen van) bouwwerken D1-K1-W1: Onderzoekt wensen en/of eisen van een opdrachtgever voor een (deel van een) bouwwerk D1-K1-W2: Ontwerpt een (gedeelte van een) bouwwerk	Periode 7
T22_K0080_TTE	Oriëntatie op ondernemerschap	0080	TTE	0 Minuten	School	Nee	Ja	100	O-V-G	E	D1-K1: Oriënteert zich op het ondernemerschap D1-K1-W1: Oriënteert zich op het starten van een onderneming D1-K1-W2: Oriënteert zich op het runnen van een onderneming D1-K1-W3: Besluit of ondernemen (als toekomstperspectief) bij hem past	
T22_K0031_TTE	Duurzaamheid in het beroep D	0031	TTE	8 Weken	School	Nee	Ja	100	Cijfer	E	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	
T22_K0482_TTP	Maatvoeringstechnieken	0482	TTP	8 Uur	School	Nee	Ja	100	O-V-G	P	D1-K1: Voert inmetingen en maatvoeringen uit	

Code	Titel	K-Nummer	Keuzedeel kenmerking	Duur examen	Plaats afname	Examinator		Weging	Examen resultaat	Examen vorm	Kerntaken / werkprocessen	Planning
						BPV	School					
T22_K0125_TTP	Vorbereiding hbo	0125	TTP	8 Weken	School	Nee	Ja	100	O-V-G	P	<p>D1-K1: Treft voorbereidingen voor het volgen van een hbo-opleiding</p> <p>D1-K1-W1: Oriënteert zich op hbo-opleidingen en -beroepen</p> <p>D1-K1-W2: Zoekt, selecteert en analyseert informatie t.b.v. een (studie)opdracht.</p> <p>D1-K1-W3: Werkt samen in projectgroepen</p> <p>D1-K1-W4: Reflecteert op gedrag en resultaten</p>	
T22_K0205_T&T	Vorbereiding HBO wiskunde voor de techniek (1 - Algebra)	0205	T&T	0 Minuten	School	Nee	Ja	25	Cijfer	S	<p>D1-K1: Treft voorbereidingen binnen het leergebied wiskunde voor het volgen van een technische hbo-opleiding</p>	
T22_K0072_T&T	Ondernemend gedrag geschikt voor niveau 3 en 4	0072	T&T	0 Minuten	School	Nee	Ja	100	O-V-G	P	<p>D1-K1: Toont ondernemend gedrag voor innovatie in beroepsuitoefening en werkomgeving</p> <p>D1-K1-W1: Onderzoekt zichzelf, zijn (werk)omgeving en verbetermogelijkheden</p> <p>D1-K1-W2: Signaleert mogelijkheden voor verandering en innovatie</p> <p>D1-K1-W3: Neemt initiatieven in en voor zijn werk</p>	
T22_K0061_T&T	Leidinggeven	0061	T&T	0 Minuten	BPV	Ja	Nee	100	Cijfer	P	<p>D1-K1: Geeft direct leiding aan medewerkers</p> <p>D1-K1-W1: Plant en verdeelt de werkzaamheden</p> <p>D1-K1-W2: Stuurt medewerkers aan (in projecten)</p> <p>D1-K1-W3: Begeleidt medewerkers bij werkzaamheden</p> <p>D1-K1-W4: Wisselt informatie uit met medewerkers (in werkoverleg)</p>	

Code	Naam	Omschrijving	Examenresultaat	Beoordeling	BPV onderdeel	Planning
T22_25105BPV_1	Bewijskaarten/urenregistratie	Per periode moeten er minimaal 4 bewijskaarten worden ingeleverd. Deze moeten zijn ondertekend door de beoordelaar van het bedrijf, de student en de BPV-begeleider. (80% van de punten op de registratiekaarten moet afgetekend zijn.) De student heeft te voldoen aan het minimaal te maken BPV-uren.	O-V-G	BPV-begeleider (docent) tekent de bewijskaarten en urenregistratie af.	1	Leerjaar 2 Leerjaar 3 Leerjaar 4

Generieke Examens

Code	Titel	Duur examen	Plaats afdeling	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	
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
C22-L_25105	C22_L_Capaciteitenreflectie	Loopbaan	1	100	Voldaan-niet voldaan	MBO 1	2022	2030	
C22-B_25105	C22_B_Sociaal maatschappelijke dimensie	Burgerschap	C22_B_Sociaal maatschappelijke dimensie	100	Voldaan-niet voldaan	MBO 1	2022	2030	
C22-B_25105	C22_B_Economische dimensie	Burgerschap	C22_B_Economische dimensie	100	Voldaan-niet voldaan	MBO 1	2022	2030	
C22-B_25105	C22_B_Politiek-juridische dimensie	Burgerschap	C22_B_Politiek-juridische dimensie	100	Voldaan-niet voldaan	MBO 1	2022	2030	
C22-B_25105	C22_B_Burgerschap dimensie	Burgerschap	C22_B_Burgerschap dimensie	100	Voldaan-niet voldaan	MBO 1	2022	2030	
C22-L_25105	C22_L_Loopbaansturing	Loopbaan	C22_L_Loopbaansturing	100	Voldaan-niet voldaan	MBO 1	2022	2030	
C22-L_25105	C22_L_Werkexploratie	Loopbaan	C22_L_Werkexploratie	100	Voldaan-niet voldaan	MBO 1	2022	2030	
C22-L_25105	C22_L_Motievenreflectie	Loopbaan	L_Motievenreflectie	100	Voldaan-niet voldaan	MBO 1	2022	2030	
C22-L_25105	C22_L_Netwerken	Loopbaan	C22_L_Netwerken	100	Voldaan-niet voldaan	MBO 1	2022	2030	

Kerntaken

B1-K1: Verzamelt, verwerkt en integreert projectinformatie

P2-K1 Bereidt infrawerk voor

P2-K2 Begeleidt uitvoering van infrawerk

Werkprocessen:

- B1-K1-W1: Verzamelt, registreert en beheert projectinformatie
- B1-K1-W2: Integreert projectinformatie

Werkprocessen:

- P2-K1-W1 Werkt ontwerp uit
- P2-K1-W2 Maakt (deel) begroting
- P2-K1-W3 Voert werkvoorbereiding uit
- P2-K1-W4 Maakt onderhoudsplan

Werkprocessen:

- P2-K2-W1 Begeleidt infracolleges
- P2-K2-W2 Bewaakt tijd en kosten van de infracolleges
- P2-K2-W3 Voert maatvoering uit
- P2-K2-W4 Voert kwaliteitscontroles uit
- P2-K2-W5 Voert revisietaken uit

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