

Examenplan Chemisch fysisch analist MBO 4

Naam kwalificatie	Crebonr. kwalificatie	Leerweg	Cohort	Startdatum	Niveau	Studiejaar diplomering	Vaststellingsdatum examenplan	Versie
Chemisch fysisch analist	25952	BOL	2024	augustus	MBO 4	2028	mei 2024	1.0

Beroepsgerichte examens

Code	Titel	Duur examen	Plaats afname	Examinator		Weging	Examen resultaat	Examen vorm	Planning
				BPV	School				
T24_25952_PB10	Presenteert onderzoeksresultaten m.b.t. chemisch fysische analyses	0 Minuten	BPV	Ja	Nee	50,0%	Cijfer	P	Periode 13 Periode 14 Periode 15
T24_25952_PVB1	1. Organiseert de werkzaamheden m.b.t. de uit te voeren technieken	0 Minuten	BPV	Ja	Nee	33,3%	Cijfer	P	Periode 13 Periode 14 Periode 15
T24_25952_PVB2	2. Controleert materiaal	0 Minuten	BPV	Ja	Nee	33,3%	Cijfer	P	Periode 13 Periode 14 Periode 15
T24_25952_PVB3	3. Bewerkt materiaal voor	0 Minuten	BPV	Ja	Nee	33,3%	Cijfer	P	Periode 13 Periode 14 Periode 15
T24_25952_PVB4	4. Voert technieken uit t.b.v de analyse	0 Minuten	BPV	Ja	Nee	33,3%	Cijfer	P	Periode 13 Periode 14 Periode 15
T24_25952_PVB5	5. Beoordeelt en rapporteert resultaat	0 Minuten	BPV	Ja	Nee	33,3%	Cijfer	P	Periode 13 Periode 14 Periode 15
T24_25952_PVB6	6. Onderhoudt werkplek en apparatuur	0 Minuten	BPV	Ja	Nee	33,3%	Cijfer	P	Periode 13 Periode 14 Periode 15
T24_25952_PVB7	7. Voert chemisch fysische analyses uit	0 Minuten	BPV	Ja	Nee	50,0%	Cijfer	P	Periode 13 Periode 14 Periode 15
T24_25952_PVB8	8. Interpreteert chemische fysische analyseresultaten	0 Minuten	BPV	Ja	Nee	50,0%	Cijfer	P	Periode 13 Periode 14 Periode 15
T24_25952_PVB9	9. Voert onderzoek uit m.b.t. biologisch medische analyses	0 Minuten	BPV	Ja	Nee	50,0%	Cijfer	P	Periode 13 Periode 14 Periode 15

Beroepsgerichte taal- en rekenexamens

Code	Titel	Duur examen	Plaats afname	Examinator		Weging	Examen resultaat	Examen vorm	ERK niveau	Vak	Vaardigheid	Planning
				BPV	School							

Keuzedelen

Code	Titel	K-nummer	Kenmerking	Duur examen	Plaats afname	Examinator		Weging	Examen resultaat	Examen vorm	Planning
						BPV	School				
C24_K0031	Duurzaamheid in het beroep D	0031	VGG	230 Minuten	School	Nee	Ja	100,0%	Cijfer	S	Periode FLEX
C24_K0023	Digitale vaardigheden gevorderd	0023	C24	60 Minuten	School	Nee	Ja	100,0%	Cijfer (1-decimaal)	V	Periode FLEX
T2024_K0893	Doorstroom naar hbo laboratoriumtechniek	0893	TTE	8 Uur	School	Nee	Ja	100,0%	Cijfer	E	Periode 16
2024_K0634	Laboratoriumrekenen en wiskunde	0634	TTS	4 Uur	School	Nee	Ja	100,0%	Cijfer	S	Periode 13 Periode 14
T2024_K0397	Methode-ontwikkeling en validatie	0397	TTP	4 Uur	BPV	Ja	Nee	100,0%	Cijfer	P	Periode FLEX
T2024_K0403	Technisch Onderwijsassistent	0403	TTP	4 Uur	BPV	Ja	Nee	100,0%	Cijfer	P	Periode FLEX
T2024_K0404	Technisch Onderwijsassistent basis	0404	TTP	4 Uur	BPV	Ja	Nee	100,0%	Cijfer	P	Periode 7 Periode 8
T24_K1009	Waterkwaliteit	1009	T&T	4 Uur	BPV	Ja	Nee	100,0%	Cijfer	P	Periode FLEX
T24_K0751	Verdieping Chromatografie	0751	T&T	4 Uur	School	Nee	Ja	100,0%	Cijfer	P	Periode 11 Periode 12
T24_K0946	Verdieping Spectrometrie	0946	T&T	4 Uur	School	Nee	Ja	100,0%	Cijfer	P	Periode 11 Periode 12
C2024_K0803	Engels B1/B2: lezen en luisteren B2 CE	0803	E&O	120 Minuten	School	Nee	Ja	50,0%	Cijfer	V	Periode FLEX
C2024_K0803	Engels schrijven B1	0803	E&O	60 Minuten	School	Nee	Ja	16,0%	Cijfer	S	Periode FLEX
C2024_K0803	Engels spreken B1	0803	E&O	15 Minuten	School	Nee	Ja	17,0%	Cijfer	M	Periode FLEX
C2024_K0803	Engels gesprekken voeren B1	0803	E&O	20 Minuten	School	Nee	Ja	16,0%	Cijfer	M	Periode FLEX

Beroepspraktijkvorming

Code	Naam	Omschrijving	Examenresultaat	Beoordeling	BPV onderdeel	Planning
T24_25952BPV_1	Aantal stage uren aantoonbaar gemaakt	Stage uren zijn een verplicht onderdeel. Student moet aantoonbaar dmv urenregistratie voldoende uren maken.	Voldaan-niet voldaan	Mentor controleert dmv getekend document urenregistratie	1	Leerjaar 3 Leerjaar 4
T24_25952BPV_2	Alle werkprocessen zijn Voldoende of Goed beoordeeld	Alle kerntaken en werkprocessen zijn beoordeeld en zijn allemaal minimaal V gescoord. Beschreven in de OER	Voldaan-niet voldaan	Mentor en team stellen dit vast in de voortgangvergadering, dmv ingevulde bewijskaarten	2	Leerjaar 4
T24_25952BPV_3	Geen ontwikkelpunten op de Tutorbeoordeling	Alle punten op de tutorbeoordeling zijn beoordeeld en zijn allemaal minimaal V gescoord. Beschreven	Voldaan-niet voldaan	Mentor en team stellen dit vast in de voortgangvergadering, dmv ingevulde tutorbeoordeling	3	Leerjaar 4

Code	Naam	Omschrijving	Examenresultaat	Beoordeling	BPV onderdeel	Planning
T24_25952BPV_3	Geen ontwikkelpunten op de Tutorbeoordeling	in de OER	Voldaan-niet voldaan	Mentor en team stellen dit vast in de voortgangvergadering, dmv ingevulde tutorbeoordeling	3	Leerjaar 4

Generieke examens

Code	Titel	Duur examen	Plaats afname	Examinator		Weging	Examen resultaat	Examen vorm	ERK niveau	Vak	Vaardigheid	Planning
				BPV	School							
C-MBO4-N ED-CE_3F	Nederlands Centraal examen 3F	120 Minuten	School	Nee	Ja	50,0%	Cijfer (1-decimaal)	D	3F	NED	CE	
C-MBO4-N ED-SP_3F	Nederlands spreken 3F	15 Minuten	School	Nee	Ja	16,7%	Cijfer (1-decimaal)	M	3F	NED	SP	
C-MBO4-N ED-GV_3F	Nederlands gesprekken voeren 3F	15 Minuten	School	Nee	Ja	16,7%	Cijfer (1-decimaal)	M	3F	NED	GV	
C-MBO4-N ED-SC_3F	Nederlands schrijven 3F	60 Minuten	School	Nee	Ja	16,7%	Cijfer (1-decimaal)	D	3F	NED	SC	
C-MBO4-ENG-CE_B1	Engels Centraal examen B1	90 Minuten	School	Nee	Ja	50,0%	Cijfer (1-decimaal)	D	B1	ENG	CE	
C-MBO4-ENG-SP_A2	Engels spreken A2	15 Minuten	School	Nee	Ja	16,7%	Cijfer (1-decimaal)	M	A2	ENG	SP	
C-MBO4-ENG-GV_A2	Engels gesprekken voeren A2	15 Minuten	School	Nee	Ja	16,7%	Cijfer (1-decimaal)	M	A2	ENG	GV	
C-MBO4-ENG-SC_A2	Engels schrijven A2	60 Minuten	School	Nee	Ja	16,7%	Cijfer (1-decimaal)	D	A2	ENG	SC	
C-MBO4-REK-REK_REK4	Rekenen centraal examen N4	120 Minuten	School	Nee	Ja	100,0%	Cijfer (1-decimaal)	D	REK4	REK	REK	
C-MBO4-REK-REK_REK4	Rekenen Niveau 4	150 Minuten	School	Nee	Ja	100,0%	Cijfer (1-decimaal)	D	REK4	REK	REK	

Loopbaan en burgerschap

Code	Onderwerp	Loopbaan/ burgerschap	Bewijsstukken	Weging	Examen resultaat	Planning
T24-B_25952	Sociaal maatschappelijke dimensie	Burgerschap	B-sociaal maatschappelijke dimensie	100,0%	Voldaan-niet voldaan	
T24-B_25952	Vitaal burgerschap dimensie	Burgerschap	B-burgerschap dimensie	100,0%	Voldaan-niet voldaan	
T24-B_25952	Economische dimensie	Burgerschap	B-economische dimensie	100,0%	Voldaan-niet voldaan	
T24-B_25952	Politiek juridische dimensie	Burgerschap	B-politiek-juridische dimensie	100,0%	Voldaan-niet voldaan	
T24-L_25952	Capaciteitenreflectie	Loopbaan	L-capaciteitenreflectie	100,0%	Voldaan-niet voldaan	
T24-L_25952	Motievenreflectie	Loopbaan	L-motievenreflectie	100,0%	Voldaan-niet voldaan	
T24-L_25952	Werkexploratie	Loopbaan	L-werkexploratie	100,0%	Voldaan-niet voldaan	
T24-L_25952	Loopbaansturing	Loopbaan	L-loopbaansturing	100,0%	Voldaan-niet voldaan	
T24-L_25952	Netwerken	Loopbaan	L-netwerken	100,0%	Voldaan-niet voldaan	

Appendix

Examenvormen

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