

Examenplan ICT system engineer MBO 4

Naam kwalificatie	Crebonr. kwalificatie	Leerweg	Cohort	Startdatum	Niveau	Studiejaar diplomering	Vaststellingsdatum examenplan	Versie
ICT system engineer	27016	BOL/BBL	2025	augustus	MBO 4	2028	april 2025	1.0

Beroepsgerichte examens

Code	Titel	Duur examen	Plaats afname	Examinator		Weging	Examen resultaat	Examen vorm	Planning
				BPV	School				
T25_27016_PV B1	B1-K1-W1 Handelt meldingen af	2 Uur	School	Nee	Ja	33,3%	Cijfer	P	Periode 4 Periode 5
T25_27016_PV B1	B1-K1-W2 Instrueert gebruikers	2 Uur	School	Nee	Ja	33,3%	Cijfer	P	Periode 4 Periode 5
T25_27016_PV B1	B1-K1-W3 Installeert, configureert en beheert gebruikersdevices	2 Uur	School	Nee	Ja	33,3%	Cijfer	P	Periode 2 Periode 4
T25_27016_PV B2	B1-K2-W1 Installeert en configureert netwerk- en infrastructuuronderdelen	3 Uur	School	Nee	Ja	50,0%	Cijfer	P	Periode 4 Periode 5
T25_27016_PV B2	B1-K2-W2 Beheert en monitort netwerk- en infrastructuuronderdelen	3 Uur	School	Nee	Ja	50,0%	Cijfer	P	Periode 9 Periode 10
T25_27016_PV B3	B1-K3-W1 Adviseert over en configureert applicaties	3 Uur	School	Nee	Ja	50,0%	Cijfer	P	Periode 7 Periode 8
T25_27016_PV B3	B1-K3-W2 Onderhoudt applicaties	3 Uur	School	Nee	Ja	50,0%	Cijfer	P	Periode 8 Periode 9
T25_27016_PV B4	P2-K1-W1 Ontwerpt en beheert een informatievoorziening	2 Uur	School	Nee	Ja	33,3%	Cijfer	P	Periode 10 Periode 11
T25_27016_PV B4	P2-K1-W2 Automatiseert processen	2 Uur	School	Nee	Ja	33,3%	Cijfer	P	Periode 8 Periode 9
T25_27016_PV B4	P2-K1-W3 Beheert databases	2 Uur	School	Nee	Ja	33,3%	Cijfer	P	Periode 10 Periode 11
T25_27016_PV B5	P2-K2-W1 Geeft security-advies en verbetert de security	3 Uur	School	Nee	Ja	50,0%	Cijfer	P	Periode 10 Periode 11
T25_27016_PV B5	P2-K2-W2 Reageert op security-incidenten	3 Uur	School	Nee	Ja	50,0%	Cijfer	P	Periode 10 Periode 11

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				
T25_K1247	Business intelligence: Data-analyse	1247	T&T	4 Uur	School	Nee	Ja	100,0%	Cijfer	E	
T25_K1171	Datacenter IT techniek	1171	T&T	3 Uur	School	Nee	Ja	100,0%	Cijfer	C	
C25_K0023	Digitale vaardigheden gevorderd	0023	C25	90 Minuten	School	Nee	Ja	100,0%	Cijfer (1-decimaal)	D	
C25_K0031	Duurzaamheid in het beroep D	0031	T&T	8 Weken	School	Nee	Ja	100,0%	Cijfer	E	
T2025_K0226	Inspelen op innovaties geschikt voor niveau 4	0226	VGG	90 Minuten	School	Nee	Ja	100,0%	Cijfer	P	
T2025_K1138	k1_Kennisexamen 3D Print support	1138	T&T	120 Minuten	School	Nee	Ja	8,0%	Cijfer (1-decimaal)	D	
T2025_K1386	Kennisexamen Drones toepassen in de beroepspraktijk	1386	T&T	120 Minuten	School	Nee	Ja	8,0%	Cijfer (1-decimaal)	D	
T2025_K0512	Lean en creatief	0512	VGG	3 Uur	School	Nee	Ja	100,0%	Cijfer	S	
C25_K1483	Ondernemend gedrag N3-N4	1483	DLB	0 Minuten	School	Nee	Ja	100,0%	Cijfer	E	
T2025_K1138	P1_Portfolio 3D Print Support	1138	T&T	0 Minuten	School	Nee	Ja	92,0%	Cijfer (1-decimaal)	E	
T25_K0730	Programmeren van microcontrollers	0730	T&T	180 Minuten	School	Nee	Ja	100,0%	Cijfer	D	
T25_K1030	Verdieping glasvezel	1030	T&T	11 Uur	School	Nee	Ja	100,0%	Cijfer	P	
T2025_K0505	Verdieping software	0505	T&T	180 Minuten	School	Nee	Ja	100,0%	Cijfer (1-decimaal)	D	
T25_K1315	Verdieping software 2	1315	T&T	180 Minuten	School	Nee	Ja	100,0%	Cijfer	E	
T25_K1316	Verdieping software 3	1316	T&T	180 Minuten	School	Nee	Ja	100,0%	Cijfer	E	
C25_K0125	Voorbereiding HBO	0125	T&T	10 Weken	School	Nee	Ja	100,0%	Cijfer	E	

Beroepspraktijkvorming

Code	Naam	Omschrijving	Examenresultaat	Beoordeling	BPV onderdeel	Planning
T25_27016BPV_1	BPV-uren	Student moet voldaan hebben aan de wettelijke vereisten m.b.t. de BPV.	Voldaan-niet voldaan	Stagebegeleider stagebedrijf in samenspraak met bpv begeleider van de opleiding	1	

Generieke examens

Code	Titel	Duur examen	Plaats afname	Examinator		Weging	Examen resultaat	Examen vorm	ERK niveau	Vak	Vaardighe d	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-E NG-CE_B1	Engels Centraal examen B1	90 Minuten	School	Nee	Ja	50,0%	Cijfer (1-decimaal)	D	B1	ENG	CE	
C-MBO4-E NG-SP_A2	Engels spreken A2	15 Minuten	School	Nee	Ja	16,7%	Cijfer (1-decimaal)	M	A2	ENG	SP	
C-MBO4-E NG-GV_A2	Engels gesprekken voeren A2	15 Minuten	School	Nee	Ja	16,7%	Cijfer (1-decimaal)	M	A2	ENG	GV	
C-MBO4-E NG-SC_A2	Engels schrijven A2	60 Minuten	School	Nee	Ja	16,7%	Cijfer (1-decimaal)	D	A2	ENG	SC	
C-MBO4-R EK-REK_RE K4	Rekenen n4	120 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
T25-B_27016	Sociaal maatschappelijke dimensie	Burgerschap	B-sociaal maatschappelijke dimensie (alle opdrachten gemaakt uit boek Codename Future)	100,0%	Voldaan-niet voldaan	
T25-B_27016	Vitaal burgerschap dimensie	Burgerschap	B-burgerschap dimensie (alle opdrachten gemaakt uit boek Codename Future)	100,0%	Voldaan-niet voldaan	
T25-B_27016	Economische dimensie	Burgerschap	B-economische dimensie (alle opdrachten gemaakt uit boek Codename Future)	100,0%	Voldaan-niet voldaan	
T25-B_27016	Politiek juridische dimensie	Burgerschap	B-politiek-juridische dimensie (alle opdrachten gemaakt uit boek Codename Future)	100,0%	Voldaan-niet voldaan	
T25-L_27016	Capaciteitenreflectie	Loopbaan	L-capaciteitenreflectie (alle opdrachten gemaakt uit boek Codename Future)	100,0%	Voldaan-niet voldaan	
T25-L_27016	Motievenreflectie	Loopbaan	L-motievenreflectie (alle opdrachten gemaakt uit boek Codename Future)	100,0%	Voldaan-niet voldaan	
T25-L_27016	Werkexploratie	Loopbaan	L-werkexploratie (alle opdrachten gemaakt	100,0%	Voldaan-niet voldaan	

Code	Onderwerp	Loopbaan/ burgerschap	Bewijsstukken	Weging	Examen resultaat	Planning
T25-L_27016	Werkexploratie	Loopbaan	uit boek Codename Future)	100,0%	Voldaan-niet voldaan	
T25-L_27016	Loopbaansturing	Loopbaan	L-loopbaansturing (alle opdrachten gemaakt uit boek Codename Future)	100,0%	Voldaan-niet voldaan	
T25-L_27016	Netwerken	Loopbaan	L-netwerken (alle opdrachten gemaakt uit boek Codename Future)	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