

Wijzigingsblad

Onderwijs- en examenregeling

Naam opleiding	Technicus engineering
Leerweg	BOL
Niveau	MBO 4
Cohortjaar	2023
Naam kwalificatiedossier	Technicus engineering
Crebonummer	25919
Locatie	
Documentversie	2.0

Beste student,

Aan het begin van je opleiding ben je geïnformeerd over de Onderwijs- en Examenregeling (OER) van jouw opleiding. Dit wijzigingsblad brengt je op de hoogte van een wijziging op deze OER.

Op 07-10-2025 09:32:27 heeft de examencommissie een wijziging ten aanzien van jouw examenprogramma goedgekeurd.

Tijdens een bijeenkomst met je studieloopbaanbegeleider worden de wijzigingen in de OER besproken.

De volgende zaken zijn gewijzigd:

Wijzigingen

Wijziging 1 Was:
K0303 toegevoegd

Wordt:
K0303 toegevoegd

Examenplan Technicus engineering MBO 4

Naam kwalificatie	Crebonr. kwalificatie	Leerweg	Cohort	Startdatum	Niveau	Studiejaar diplomering	Vaststellingsdatum examenplan	Versie
Technicus engineering	25919	BOL	2023	augustus	MBO 4	2027	oktober 2025	2.0

Beroepsgerichte examens

Code	Titel	Duur examen	Plaats afname	Examinator		Weging	Examen resultaat	Examen vorm	Planning
				BPV	School				
T23_25919_B1-K	B1-K1 Ontwerpt producten of systemen	8 Dagen	School	Nee	Ja	100,0%	Cijfer	P	Periode FLEX
T23_25919_B1-K	B1-K2 Begeleidt werk	8 Dagen	School	Nee	Ja	100,0%	Cijfer	P	Periode FLEX
T23_25919_P1-K	P1-K1 Bereidt werk voor	8 Dagen	School	Nee	Ja	100,0%	Cijfer	P	Periode FLEX
T23_25919_P1-K	P1-K2 Levert een product, installatie en/of systeem op	8 Dagen	School	Nee	Ja	100,0%	Cijfer	P	Periode FLEX

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				
C23_K0023	Digitale vaardigheden gevorderd	0023	E&O	110 Minuten	School	Nee	Ja	100,0%	Cijfer (1-decimaal)	D	Periode FLEX
C23_K0031	Duurzaamheid in het beroep D	0031	TTE	8 Weken	School	Nee	Ja	100,0%	Cijfer	E	Periode FLEX
T23_K0919	Lastechniek en gevorderd	0919	TTP	180 Minuten	School	Nee	Ja	100,0%	Cijfer	P	Periode FLEX
T23_K0730	Programmeren van microcontrollers	0730	T&T	180 Minuten	School	Nee	Ja	100,0%	Cijfer	D	Periode FLEX
C23_K0072	Ondernemend gedrag geschikt voor niveau 3 en 4	0072	T&T	0 Minuten	School	Nee	Ja	100,0%	Cijfer	E	Periode FLEX
T23_K1348	Vorbereiding hbo wiskunde voor de techniek-1-Breed	1348	T&T	200 Minuten	School	Nee	Ja	100,0%	Cijfer	S	Periode FLEX
T23_K1349	Vorbereiding hbo wiskunde voor de techniek-2-Specifiek	1349	T&T	200 Minuten	School	Nee	Ja	100,0%	Cijfer	S	Periode FLEX
T23_K1138	Portfolio 3D Print Support	1138	T23	0 Minuten	School	Nee	Ja	92,0%	Cijfer (1-decimaal)	E	
23_K1386	Drones	1386	T%T	120	School	Nee	Ja	100,0%	Cijfer	P	

Code	Titel	K-nummer	Kenmerking	Duur examen	Plaats afname	Examinator		Weging	Examen resultaat	Examen vorm	Planning
						BPV	School				
23_K1386	toepassen in de beroepspraktijk	1386	T%T	Minuten	School	Nee	Ja	100,0%	Cijfer	P	
T23_K0303	Digitale technieken en productievoorbereiding	0303	T&T	120 Minuten	School	Nee	Ja	100,0%	Cijfer	P	Periode FLEX

Beroepspraktijkvorming

Code	Naam	Omschrijving	Examenresultaat	Beoordeling	BPV onderdeel	Planning
T23_25919BPV_0	BPV	BPV	Voldaan-niet voldaan	Elke BPV-periode moet met een voldoende beoordeling worden afgerond.	0	

Generieke examens

Code	Titel	Duur examen	Plaats afname	Examinator		Weging	Examen resultaat	Examen vorm	ERK niveau	Vak	Vaardigheid	Planning
				BPV	School							
C-MBO4-NED-CE_3F	Nederlands Centraal examen 3F	120 Minuten	School	Nee	Ja	50,0%	Cijfer (1-decimaal)	D	3F	NED	CE	
C-MBO4-NED-SP_3F	Nederlands spreken 3F	15 Minuten	School	Nee	Ja	16,7%	Cijfer (1-decimaal)	M	3F	NED	SP	
C-MBO4-NED-GV_3F	Nederlands gesprekken voeren 3F	15 Minuten	School	Nee	Ja	16,7%	Cijfer (1-decimaal)	M	3F	NED	GV	
C-MBO4-NED-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	

Loopbaan en burgerschap

Code	Onderwerp	Loopbaan/ burgerschap	Bewijsstukken	Weging	Examen resultaat	Planning
T23-B_25919	Sociaal maatschappelijke dimensie	Burgerschap	B-sociaal maatschappelijke dimensie (alle opdrachten gemaakt uit boek Codename Future)	100,0%	Voldaan-niet voldaan	
T23-B_25919	Vitaal burgerschap dimensie	Burgerschap	B-burgerschap dimensie (alle opdrachten gemaakt uit boek Codename Future)	100,0%	Voldaan-niet voldaan	
T23-B_25919	Economische dimensie	Burgerschap	B-economische dimensie (alle	100,0%	Voldaan-niet voldaan	

Code	Onderwerp	Loopbaan/ burgerschap	Bewijsstukken	Weging	Examen resultaat	Planning
T23-B_25919	Economische dimensie	Burgerschap	opdrachten gemaakt uit boek Codename Future)	100,0%	Voldaan-niet voldaan	
T23-B_25919	Politiek juridische dimensie	Burgerschap	B-politiek-juridische dimensie (alle opdrachten gemaakt uit boek Codename Future)	100,0%	Voldaan-niet voldaan	
T23-L_25919	Capaciteitenreflectie	Loopbaan	L-capaciteitenreflectie (alle opdrachten gemaakt uit boek Codename Future)	100,0%	Voldaan-niet voldaan	
T23-L_25919	Motievenreflectie	Loopbaan	L-motievenreflectie (alle opdrachten gemaakt uit boek Codename Future)	100,0%	Voldaan-niet voldaan	
T23-L_25919	Werkexploratie	Loopbaan	L-werkexploratie (alle opdrachten gemaakt uit boek Codename Future)	100,0%	Voldaan-niet voldaan	
T23-L_25919	Loopbaansturing	Loopbaan	L-loopbaansturing (alle opdrachten gemaakt uit boek Codename Future)	100,0%	Voldaan-niet voldaan	
T23-L_25919	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