

Examenplan Eerste monteur Mechatronica MBO 3

Naam kwalificatie	Crebonr. kwalificatie	Leerweg	Cohort	Startdatum	Niveau	Studiejaar diplomering	Vaststellingsdatum examenplan	Versie
Eerste monteur Mechatronica	25892	BBL	2025	augustus	MBO 3	2028	juni 2025	1.0

Beroepsgerichte examens

Code	Titel	Duur examen	Plaats afname	Examinator		Weging	Examen resultaat	Examen vorm	Planning
				BPV	School				
T25_25892_B1 K1	T22_25340_M aakt elektrotechnische- en mechatronische producten	24 Uur	BPV	Ja	Nee	100,0%	Cijfer	P	Periode 12
T25_25892_P4 K1	T23_25892_Installeert en test mechatronische producten	8 Uur	BPV	Ja	Nee	100,0%	Cijfer	P	Periode 12
T25_25892_P4 K2	T22_25340_Onderhoudt mechatronische producten	5 Uur	BPV	Ja	Nee	100,0%	Cijfer	P	Periode 12
T25_25892_P4 K3	T22_25892_Begeleidt werkzaamheden	8 Uur	BPV	Ja	Nee	100,0%	Cijfer	P	Periode 12

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				
C2025_K0022	Digitale vaardigheden basis	0022	VGG	5 Uur	School	Nee	Ja	100,0%	Cijfer	D	
T2025_K0180	Verdieping techniek en materialenkennis	0180	TTP	8 Uur	School	Nee	Ja	100,0%	Cijfer	P	
T2025_K0919	Lastechniek en gevorderd	0919	TTP	180 Minuten	School	Nee	Ja	100,0%	Cijfer	P	
25_K0795	Correctief onderhoud	0795	PvB	0 Minuten	School	Nee	Ja	100,0%	Cijfer	E	
E2025_K1365	Rekenen mbo 4	1365	E&O	150 Minuten	School	Nee	Ja	100,0%	Cijfer	D	
T2025_K0071	Nederlands 3F Schrijven	0071	TTD	60 Minuten	School	Nee	Ja	16,7%	Cijfer	D	
T2025_K0071	Nederlands 3F Lezen en Luisteren	0071	TTD	120 Minuten	School	Nee	Ja	50,0%	Cijfer	D	
2025_K0071	Nederlands 3F Gesprekken voeren	0071	TTM	20 Minuten	School	Nee	Ja	16,7%	Cijfer	M	
2025_K0071	Nederlands 3F Spreken	0071	TTM	20 Minuten	School	Nee	Ja	16,7%	Cijfer	M	
C2025_K0030	Duurzaamheid in het beroep C	0030	TTP	120 Minuten	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				
C25_K0023	Digitale vaardigheden gevorderd	0023	T&T	120 Minuten	School	Nee	Ja	100,0%	Cijfer	D	
T25_K0355	Digitaal produceren 3D object	0355	T&T	0 Minuten	BPV	Ja	Nee	100,0%	Cijfer	P	
T25_K0812	Industriële automatisering	0812	T&T	0 Minuten	BPV	Ja	Nee	100,0%	Cijfer	E	
T25_K1111	Verdieping bedrijfsproduct	1111	T&T	0 Minuten	BPV	Ja	Nee	100,0%	Cijfer	E	
25_K1483	Ondernemend gedrag N3-N4	1483	CUR	60 Minuten	School	Nee	Ja	100,0%	O-V-G	E	

Beroepspraktijkvorming

Code	Naam	Omschrijving	Examenresultaat	Beoordeling	BPV onderdeel	Planning
T25_25892BPV_1	Opdrachten	Per periode moet er 1 BPV opdracht gemaakt worden. In totaal gaat het om 10 opdrachten. De opdrachten moeten met een voldoende afgesloten worden	O-V-G	De opdrachten worden beoordeeld door de praktijkopleider in de BPV en door de BPV begeleider van school.	1	
T25_25892BPV_2	Uren	In totaal dient de student in 11 perioden 3072 uur aan gelopen BPV-uren aan te tonen.	Voldaan-niet voldaan	De uren worden beoordeeld op basis van de ingeleverde urenlijst. De BPV begeleider bepaald of het aantal BPV uren onvoldoende of voldoende is.	2	

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	50,0%		D	2F	NED	CE	
C-MBO3-NED-SP_2F	Nederlands Spreken 2F	15 Minuten	School	Nee	Ja	16,7%		M	2F	NED	SP	
C-MBO3-NED-GV_2F	Nederlands gesprekken voeren 2F	15 Minuten	School	Nee	Ja	16,7%		M	2F	NED	GV	
C-MBO3-NED-SC_2F	Nederlands schrijven 2F	60 Minuten	School	Nee	Ja	16,7%		D	2F	NED	SC	
C-MBO3-REK-REK_REK3	Rekenen Niveau 3	120 Minuten	School	Nee	Ja	100,0%		D	REK3	REK	REK	

Loopbaan en burgerschap

Code	Onderwerp	Loopbaan/ burgerschap	Bewijsstukken	Weging	Examen resultaat	Planning
T25-B_25892	Sociaal maatschappelijke dimensie	Burgerschap	B-sociaal maatschappelijke dimensie (alle opdrachten gemaakt uit boek Codename Future)	100,0%	Voldaan-niet voldaan	

Code	Onderwerp	Loopbaan/ burgerschap	Bewijsstukken	Weging	Examen resultaat	Planning
T25-B_25892	Vitaal burgerschap dimensie	Burgerschap	B-burgerschap dimensie (alle opdrachten gemaakt uit boek Codename Future)	100,0%	Voldaan-niet voldaan	
T25-B_25892	Economische dimensie	Burgerschap	B-economische dimensie (alle opdrachten gemaakt uit boek Codename Future)	100,0%	Voldaan-niet voldaan	
T25-B_25892	Politiek juridische dimensie	Burgerschap	B-politiek-juridische dimensie (alle opdrachten gemaakt uit boek Codename Future)	100,0%	Voldaan-niet voldaan	
T25-L_25892	Capaciteitenreflectie	Loopbaan	L-capaciteitenreflectie (alle opdrachten gemaakt uit boek Codename Future)	100,0%	Voldaan-niet voldaan	
T25-L_25892	Motievenreflectie	Loopbaan	L-motievenreflectie (alle opdrachten gemaakt uit boek Codename Future)	100,0%	Voldaan-niet voldaan	
T25-L_25892	Werkexploratie	Loopbaan	L-werkexploratie (alle opdrachten gemaakt uit boek Codename Future)	100,0%	Voldaan-niet voldaan	
T25-L_25892	Loopbaansturing	Loopbaan	L-loopbaansturing (alle opdrachten gemaakt uit boek Codename Future)	100,0%	Voldaan-niet voldaan	
T25-L_25892	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