

Toelichting: Informatie invullen in de witte velden. Sommige velden hebben een keuzemenu!

Opleiding: Eerste monteur mechatronica
 Studieduur: 3 jaar
 Niveau: 3
 Crebo: 25340
 Leerweg: BOL
 Cohort: 2018-2019

GNT - versie 180130
 Studiepunten 180130


Fasering van de opleiding

		Reguliere lesweken	Introduct- of toetsweek	BPV (indien gepland)	Toelichting
Leerjaar 1	Blok 1	8	2		Bij BPV: 4 dagen BPV en 1 terugkomdag
	Blok 2	9	1		
	Blok 3	9	1		
	Blok 4	8	2	10	
	Effectieve lesweken	34			
	Toetsweken e.d.	6			
	Totaal / blok	40			

		Reguliere lesweken	Toetsweek e.d.	BPV (indien gepland)	Toelichting
Leerjaar 2	Blok 1	9	1		Bij BPV: 4 dagen BPV en 1 terugkomdag
	Blok 2	9	1	10	
	Blok 3	9	1		
	Blok 4	8	2		
	Effectieve lesweken	35			
	Toetsweken e.d.	5			
	Totaal / blok	40			


		Reguliere lesweken	Toetsweek e.d.	BPV (indien gepland)	Toelichting
Leerjaar 3	Blok 1	9	1		Bij BPV: 4 dagen BPV en 1 terugkomdag
	Blok 2	9	1		
	Blok 3	9	1		
	Blok 4	7	3	9	
	Effectieve lesweken	34			
	Toetsweken e.d.	6			
	Totaal / blok	40			

		Reguliere lesweken	Toetsweek e.d.	BPV (indien gepland)	Toelichting
Leerjaar 4	Blok 1				
	Blok 2				
	Blok 3				
	Blok 4				
	Effectieve lesweken	0			
	Toetsweken	0			
	Totaal / blok	0			

 Lessen tabel		Opleiding: Eerste monteur mechatronica											
		Leerjaar 1											
		Configuratie Doorstroom											
		Periode 1			Periode 2			Periode 3			Periode 4		
uren/week	st.pt.	totaal	uren/week	st.pt.	totaal	uren/week	st.pt.	totaal	uren/week	st.pt.	totaal		
Reguliere onderwijsactiviteiten													
Technisch tekenen	2,0		16	2,0		18	2,0		18			0	52
Theorie werktuigbouwkunde	1,5		12	1,5		14	1,5		14			0	39
Elektrotechniek montage	3,5		28	3,5		32			0			0	60
Meet- en regeltechniek	3,0		24	3,0		27			0			0	51
Besturingstechniek			0			0	3,0		27			0	27
Bedrijfskunde	1,0		8	1,0		9	1,0		9			0	26
Wiskunde	1,5		12	1,5		14	1,5		14	1,5		12	51
Praktijk - Montage/onderhoud	3,5		28	3,5		32	3,5		32			0	91
Praktijk - Basis E/W en project	3,5		28	3,5		32	3,5		32			0	91
			0			0			0			0	0
			0			0			0			0	0
			0			0			0			0	0
Praktijk		6	0		6	0		6	0			0	0
Bedrijfskunde/wiskunde		1	0		1	0		1	0		1	0	0
Theorie		4	0		4	0		4	0			0	0
Keuzedelen													
K0080-Oriënt. op ondern-schap	2,0	2	16	2,0	2	18	2,0	2	18	2,0	2	16	68
keuzedeel 2			0			0			0			0	0
keuzedeel 3			0			0			0			0	0
			0			0			0			0	0
Beroepspraktijkvorming (BPV)			0			0			0	32,0	10	320	320
avo													
Nederlands	1,5	1	12	1,5	1	14	1,5	1	14	1,5	1	12	51
Rekenen			0			0			0			0	0
Engels			0			0			0			0	0
I&b													
SLB/Burgerschap	1,5	0	12	1,5	0	14	1,5	0	14	1,0	1	8	47
Totaal /blok	24,5	15	196,0	24,5	15	220,5	21,0	15	189,0	38,0	15	368,0	973,5


Incidentele onderwijsactiviteiten	Uren/blok	Uren/blok	Uren/blok	Uren/blok	Totaal /leerjr.
VCA		16,0			16,0
Introductieweek	16,0				16,0
Toetsing	8,0	8,0	8,0	8,0	32,0
					0,0
Totaal (incidenteel)	24	24	8	8	64,0

Verantwoording	Blok 1	Blok 2	Blok 2	Blok 4	Totaal
Begeleide onderwijsuren	220	245	197	56	718
Uren BPV	0	0	0	320	320
Uren onderwijstijd	220	245	197	376	1038
Uren zelfstudie (indicatief)	172	192	154	44	563

 Lessen tabel		Opleiding: Eerste monteur mechatronica											
		Leerjaar 2											
		Configuratie Doorstroom											
		Periode 5			Periode 6			Periode 7			Periode 8		
Reguliere onderwijsactiviteiten	uren/week	st.pt.	totaal	uren/week	st.pt.	totaal	uren/week	st.pt.	totaal	uren/week	st.pt.	totaal	
Technisch tekenen E en W	2,0		18			0	2,0		18	2,0		16	52
Elektro theorie	1,5		14			0	2,0		18	2,0		16	48
Materialen	1,5		14			0	1,5		14	1,5		12	39
			0			0			0			0	0
Monteren elektro	3,5		32			0			0			0	32
Project	3,5		32			0	3,5		32	3,5		28	91
Montage onderhoud praktijk	3,5		32			0			0			0	32
Smart Lab	3,0		27			0	3,0		27			0	54
Besturingstech./pneumatiek			0			0	3,0		27	3,0		24	51
Meet en regeltechniek			0			0			0	3,0		24	24
Praktijk		8						7			7		
Theorie		3						3			3		
Keuzedeel 1			0			0			0			0	0
K0089-Rekenen 3F	1,5	2	14	1,5	2	14	1,5	2	14	1,5	2	12	53
keuzedeel 3			0			0			0			0	0
Beroepspraktijkvorming (BPV)			0	32,0	10	320			0			0	320
Nederlands	1,5	1	14	1,5	1	14	1,5	1	14	1,5	1	12	53
Rekenen/wiskunde	2,0	1	18	2,0	1	18	2,0	2	18	2,0	2	16	70
Engels			0			0			0			0	0
I&b SLB/Burgerschap	1,5	0	14	1,5	1	14	1,5	0	14	1,5	0	12	53
Totaal /blok	25,0	15	225,0	38,5	15	378,5	21,5	15	193,5	21,5	15	172,0	969,0


Incidentele onderwijsactiviteiten	Uren/blok	Uren/blok	Uren/blok	Uren/blok	Totaal /leerjr.
Toetsing	8,0	8,0	8,0	8,0	32,0
					0,0
					0,0
Totaal (incidenteel)	8	8	8	8	32,0

Verantwoording	Blok 1	Blok 2	Blok 2	Blok 4	Totaal
Begeleide onderwijsuren	233	67	202	180	681
Uren BPV	0	320	0	0	320
Uren onderwijstijd	233	387	202	180	1001
Uren zelfstudie (indicatief)	205	58	177	158	599

 Lessen tabel		Opleiding: Eerste monteur mechatronica												
		Leerjaar 2												
		Configuratie Vakmanschap												
		Periode 5			Periode 6			Periode 7			Periode 8			Totaal /leerjr.
Reguliere onderwijsactiviteiten	uren/week	st.pt.	totaal	uren/week	st.pt.	totaal	uren/week	st.pt.	totaal	uren/week	st.pt.	totaal		
beroepsgericht	Technisch tekenen E en W	2,0		18		0	2,0		18	2,0		16	52	
	Elektro theorie	1,5		14		0	2,0		18	2,0		16	48	
	Materialen	1,5		14		0	1,5		14	1,5		12	39	
				0		0			0			0	0	
	Monteren elektro	3,5		32		0			0			0	32	
	Project	3,5		32		0	3,5		32	3,5		28	91	
	Montage onderhoud praktijk	3,5		32		0			0			0	32	
	Smart Lab	3,0		27		0	3,0		27			0	54	
	Besturingstech./pneumatiek			0		0	3,0		27	3,0		24	51	
	Meet en regeltechniek			0		0			0	3,0		24	24	
	Praktijk		8					7			7			
	Theorie		3					3			3			
Keuzedelen	keuzedeel 1			0		0			0			0	0	
	K0368-Basisv metaalbew			0		0	3,5	4	32	3,5	4	28	60	
	keuzedeel 3			0		0			0			0	0	
	Beroepspraktijkvorming (BPV)			0	32,0	10	320		0			0	320	
	Nederlands	1,5	1	14	1,5	1	14	1,5	1	14	1,5	1	12	53
	Rekenen/wiskunde	2,0	1	18	2,0	1	18	2,0	2	18	2,0	2	16	70
Engels			0			0			0			0		
I&b	SLB/Burgerschap	1,5	0	14	1,5	1	14	1,5	0	14	1,5	0	12	53
	Totaal /blok	23,5	13	211,5	37,0	13	365,0	23,5	17	211,5	23,5	17	188,0	976,0

Incidentele onderwijsactiviteiten	Uren/blok	Uren/blok	Uren/blok	Uren/blok	Totaal /leerjr.
Toetsing	8,0	8,0	8,0	8,0	32,0
					0,0
					0,0
					0,0
Totaal (incidenteel)	8	8	8	8	32,0

Verantwoording	Blok 1	Blok 2	Blok 2	Blok 4	Totaal
Begeleide onderwijsuren	220	53	220	196	688
Uren BPV	0	320	0	0	320
Uren onderwijstijd	220	373	220	196	1008
Uren zelfstudie (indicatief)	189	46	189	169	592

 Lessen tabel		Opleiding: Eerste monteur mechatronica												
		Leerjaar 3												
		Configuratie Doorstroom												
		Periode 9			Periode 10			Periode 11			Periode 12			Totaal/ leerjr.
uren/ week	st.pt.	totaal	uren/ week	st.pt.	totaal	uren/ week	st.pt.	totaal	uren/ week	st.pt.	totaal			
Reguliere onderwijsactiviteiten														
beroepsgericht	Technisch tekenen E en W	2,0		18	2,0		18	2,0		18			0	54
	Elektro theorie	2,0		18	2,0		18	2,0		18			0	54
	Materialen	1,5		14	1,5		14	1,5		14			0	41
	Wiskunde	1,5		14	1,5		14	1,5		14			0	41
				0			0			0			0	0
	Smart Lab	3,0		27	3,0		27	3,0		27			0	81
	Project	3,5		32	3,5		32	7,0		63			0	126
	Montage onderhoud praktijk	3,5		32	3,5		32			0			0	63
	Besturingstech./pneumatiek	3,0		27			0			0			0	27
	Besturingstech./aandrijftechn.			0	3,0		27			0			0	27
	Besturingstechniek			0			0	3,0		27			0	27
				0			0			0			0	0
	Praktijk		8	0		9	0		9	0			0	0
	Bedrijfskunde/wiskunde		1	0		1	0		1	0			0	0
	Theorie		3	0		3	0		3	0			0	0
Keuzedelen	keuzedeel 1			0			0			0			0	0
	keuzedeel 2			0			0			0			0	0
	K0089-Rekenen 3F	2,0	2	18	2,0	3	18	2,0	3	18			0	54
				0			0			0			0	0
	Beroepspraktijkvorming (BPV)			0			0			0	32,0	10	288	288
avo	Nederlands			0			0			0			0	0
	Rekenen	1,0	1	9	1,0	1	9			0			0	18
	Engels			0			0			0			0	0
I&b	SLB/Burgerschap	1,5	1	14	1,5	0	14	2,0	1	18	4,0	0	28	73
	Totaal /blok	24,5	16	220,5	24,5	17	220,5	24,0	17	216,0	36,0	10	316,0	973,0

Incidentele onderwijsactiviteiten	Uren/blok	Uren/blok	Uren/blok	Uren/blok	Totaal/ leerjr.
Toetsing	8,0		8,0		24,0
Proeve van bekwaamheid				40,0	40,0
					0,0
					0,0
Totaal (incidenteel)	8		8	40	64,0

Verantwoording	Blok 1	Blok 2	Blok 2	Blok 4	Totaal
Begeleide onderwijsuren	229	229	224	68	749
Uren BPV	0	0	0	288	288
Uren onderwijstijd	229	229	224	356	1037
Uren zelfstudie (indicatief)	172	172	168	51	563

