


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

Versie 170412-GNT  
Studiepunten 170613

Opleiding: Eerste monteur mechatronica  
 Studieduur: 3 jaar  
 Niveau: 3  
 Crebo: 25340  
 Leerweg: BOL  
 Cohort: 2017-2018


**Fasering van de opleiding**

		Reguliere lesweken	Introduct- of toetsweek	BPV (indien gepland)	Toelichting
<b>Leerjaar 1</b>	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			
<b>Totaal / blok</b>		<b>40</b>			
<b>Leerjaar 2</b>	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			
<b>Totaal / blok</b>		<b>40</b>			
<b>Leerjaar 3</b>	Blok 1	9	1		Bij BPV: 4 dagen BPV en 1 terugkomdag
	Blok 2	9	1		
	Blok 3	9	1		
	Blok 4	8	2	9	
	Effectieve lesweken	35			
	Toetsweken e.d.	5			
<b>Totaal / blok</b>		<b>40</b>			
<b>Leerjaar 4</b>	Blok 1				
	Blok 2				
	Blok 3				
	Blok 4				
	Effectieve lesweken	0			
	Toetsweken	0			
<b>Totaal / blok</b>		<b>0</b>			

 <b>Lessen tabel</b>		Opleiding: Eerste monteur mechatronica												
		Leerjaar 1												
		Configuratie Doorstroom												
		Periode 1			Periode 2			Periode 3			Periode 4			Totaal /leerjr.
uren/week	st.pt.	totaal	uren/week	st.pt.	totaal	uren/week	st.pt.	totaal	uren/week	st.pt.	totaal			
beroepsgericht	Technisch tekenen	1,5		12	1,5		14	1,5		14			0	39
	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	3,5		28	3,5		32			0			0	60
	Besturingstechniek			0			0	3,5		32			0	32
	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		2	0		2	0		2	0		1	0	0	
Theorie		4	0		4	0		4	0			0	0	
Keuzedelen	KO080-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
<b>Totaal /blok</b>		<b>24,5</b>	<b>15</b>	<b>196,0</b>	<b>24,5</b>	<b>15</b>	<b>220,5</b>	<b>21,0</b>	<b>15</b>	<b>189,0</b>	<b>38,0</b>	<b>15</b>	<b>368,0</b>	<b>973,5</b>

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
<b>Totaal (incidenteel)</b>	<b>24</b>	<b>24</b>	<b>8</b>	<b>8</b>	<b>64,0</b>

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

 <b>Lessen tabel</b>		Opleiding: <b>Eerste monteur mechatronica</b>											Totaal /leerjr.	
		Leerjaar 2												
		Configuratie <b>Doorstroom</b>												
		Periode 5			Periode 6			Periode 7			Periode 8			
beroepsgericht	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	1,5		14			0	1,5		14	1,5		12	39
	Elektro theorie	1,5		14			0	1,5		14	1,5		12	39
	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	3,5		32			0	3,5		32	3,5		28	91
	Besturingstech./pneumatiek			0			0	3,5		32			0	32
	Meet en regeltechniek			0			0			0	3,5		28	28
	Praktijk		8						7			7		
	Theorie		3						3			3		
Keuzedelen	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
<b>Totaal /blok</b>		<b>25,0</b>	<b>15</b>	<b>225,0</b>	<b>38,5</b>	<b>15</b>	<b>378,5</b>	<b>21,5</b>	<b>15</b>	<b>193,5</b>	<b>21,5</b>	<b>15</b>	<b>172,0</b>	<b>969,0</b>

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


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

	da Vind college	Lessen tabel		Opleiding: Eerste monteur mechatronica										Totaal /leerjr.
				Leerjaar 2										
				Configuratie			Vakmanschap							
				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		
beroepsgericht	Technisch tekenen E en W	1,5		14		0	1,5		14	1,5		12	39	
	Elektro theorie	1,5		14		0	1,5		14	1,5		12	39	
	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	3,5		32		0	3,5		32	3,5		28	91	
	Besturingstech./pneumatiek			0		0	3,5		32			0	32	
	Meet en regeltechniek			0		0			0	3,5		28	28	
	Praktijk		5					2			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	0	
I&b	SLB/Burgerschap	1,5	0	14	1,5	1	14	1,5	0	14	1,5	0	12	53
<b>Totaal /blok</b>		<b>23,5</b>	<b>13</b>	<b>211,5</b>	<b>37,0</b>	<b>13</b>	<b>365,0</b>	<b>23,5</b>	<b>17</b>	<b>211,5</b>	<b>23,5</b>	<b>17</b>	<b>188,0</b>	<b>976,0</b>

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
<b>Totaal (incidenteel)</b>	<b>8</b>	<b>8</b>	<b>8</b>	<b>8</b>	<b>32,0</b>

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



 <b>Lessen tabel</b>		Opleiding: Eerste monteur mechatronica												
		Leerjaar 3												
		Configuratie Doorstroom												
		Periode 9			Periode 10			Periode 11			Periode 12			
Reguliere onderwijsactiviteiten		uren/week	st.pt.	totaal	uren/week	st.pt.	totaal	uren/week	st.pt.	totaal	uren/week	st.pt.	totaal	Totaal/leerjr.
beroepsgericht	Technisch tekenen E en W	1,5		14	1,5		14	1,5		14			0	41
	Elektro theorie	1,5		14	1,5		14	1,5		14			0	41
	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	3,5		32	3,5		32	3,5		32			0	95
	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	3,5		32			0			0			0	32
	Besturingstech./aandrijftechn.			0	3,5		32			0			0	32
	Besturingstechniek			0			0	3,5		32			0	32
				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	32	77
<b>Totaal /blok</b>		<b>24,5</b>	<b>16</b>	<b>220,5</b>	<b>24,5</b>	<b>17</b>	<b>220,5</b>	<b>24,0</b>	<b>17</b>	<b>216,0</b>	<b>36,0</b>	<b>10</b>	<b>320,0</b>	<b>977,0</b>

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

Verantwoording	Blok 1	Blok 2	Blok 2	Blok 4	Totaal
Begeleide onderwijsuren	229	229	224	72	753
Uren BPV	0	0	0	288	288
Uren onderwijstijd	229	229	224	360	1041
Uren zelfstudie (indicatief)	170	170	166	53	559