

Master in de IW: Elektronica-ICT - Elektronica						
Semester 1						
	Studietijd (uren)					ECTS Fiche
	Stpt	Contacturen		ZW	Totaal	
		Coll.	TB			
Computersystemen en interfacing	3	12	6	62	80	ELI 7219
Digitale en draadloze communicatie	3	24	6	50	80	ELI 7220
Vermogenelektronica	3	18	6	56	80	ELI 7221
Lab programmeertechnieken	4		48	62	110	ELI 3409
Toegepaste DSP	3	18	12	50	80	ELI 7231
DSP-implementatie	3	6	24	50	80	ELI 7232
Systeemontwerp met HDL	3	12	18	50	80	ELI 7233
Duurzaam ondernemen 2	5	45				WFS 4101
HRM & Technische aspecten management			21	90	135	
Bedrijfsbeheer & Juridische aspecten management			24			
<b>Totaal:</b>	<b>27</b>		<b>255</b>	<b>470</b>	<b>725</b>	

College & TB	
Lestijden (60')	
per. 1 (6 wkn)	per. 2 (6 wkn)
3	0
3	2
2	2
4	4
3	2
1	4
2	3
2	1,5
2	2
<b>22</b>	<b>20,5</b>

Master in de IW: Elektronica-ICT - Elektronica						
Semester 2						
	Studietijd (uren)					ECTS Fiche
	Stpt	Contacturen		ZW	Totaal	
		Coll.	TB			
Projectlab master elektronica-ICT	4		72	38	110	ELI 7234
Computerarchitecturen	3	24		56	80	ELI 7235
EMC ontwerp	3	12	12	56	80	ELI 7236
Opto-elektronische communicatie	3	24	6	50	80	WFS 7201
<b>Totaal:</b>	<b>13</b>		<b>150</b>	<b>200</b>	<b>350</b>	

College & TB	
Lestijden (60')	
per. 1 (6 wkn)	per. 2 (6 wkn)
5	7
	4
	4
2	3
<b>7</b>	<b>18</b>

Bij de aanvang van het tweede semester is er, in functie van de masterproef, een stageperiode van 6 weken, 4 dagen per week.

Master in de IW: Elektronica-ICT - Elektronica						
Masterproef Elektronica						
	Studietijd (uren)					ECTS Fiche
	Stpt	Contacturen		ZW	Totaal	
		Coll.	TB			
Masterproef Elektronica	20			550	550	ELI 9503

College & TB	
Lestijden (60')	

TB = Toepassingen en begeleiding

Coll. = College

ZW = Zelfwerkzaamheid