



**Faculty of Engineering Sciences  
-- HOGESCHOOL GENT --**

1st year Master in Industrial Sciences in Electronics-ICT - Main Subject: Electronics  
[Academic Year 2009 - 2010]  
(valid starting from 2009 - 2010)

No.	Course	Sem.	P-T 2Y.	A	B	C	D	E
1	Multimedia	1		36.0	24.0		<b>170</b>	<b>6</b>
2	Ontwerp van ingebedde systemen I	1	1	24.0	12.0		<b>85</b>	<b>3</b>
3	Tele- en datacommunicatie	1	1	36.0	24.0		<b>170</b>	<b>6</b>
4	Hoogfrequentietechnieken en EMC I	1	1	24.0	12.0		<b>85</b>	<b>3</b>
5	Masterproef	J				625.0	<b>625</b>	<b>21</b>
6	Keuzepakket Electronica voor 12 studiepunten			72.0	48.0		<b>340</b>	<b>12</b>
	- Analoo ontwerp	2		36.0	24.0		170	6
	- Elektrische en elektronische aandrijftechnieken II	1		12.0	24.0		80	3
	- Biomedische elektronica	1		24.0	12.0		80	3
	- Elektronische metingen	1		24.0	12.0		80	3
	- Hardware/software codesign	2		24.0	12.0		80	3
	- Hoogfrequentietechnieken en EMC II	1		12.0	24.0		85	3
	- Ontwerp van ingebedde systemen II	1		12.0	24.0		85	3
	- Embedded platformen	2		24.0	12.0		85	3
	- Duurzame energie	2		24.0		12.0	85	3
7	Keuzevakken associatie (of elektronica)			48.0	48.0		<b>250</b>	<b>9</b>
	Code: IMIWEL - 00 - 01 version : 09						<b>1725</b>	<b>60</b>

**DT = courses can be taken on a part-time basis, 1 = first part, 2 = second part, etc**