

**Departement Toegepaste Ingenieurswetenschappen  
-- HOGESCHOOL GENT --**

3de jaar Bachelor in de industriële wetenschappen: elektronica - ICT  
[Academiejaar 2009 - 2010]  
(geldig vanaf het academiejaar 2009 - 2010)

Nr.	Opleidingsonderdeel	Sem.	DT 2J	A	B	C	D	E
1	Analoge Elektronica II	1	1	36.0	24.0		<b>170</b>	<b>6</b>
2	Digitale Elektronica II	1	1	36.0	24.0		<b>170</b>	<b>6</b>
3	Signaalverwerking en Multimedia	2		36.0	24.0		<b>170</b>	<b>6</b>
4	Controletheorie	1	2	36.0	24.0		<b>170</b>	<b>6</b>
5	Embedded Systemen	1	2	36.0	24.0		<b>170</b>	<b>6</b>
6	Objectgeoriënteerd Programmeren en Ontwerpen	2	1	24.0	48.0		<b>170</b>	<b>6</b>
7	Datacommunicatie	2	1	24.0			<b>85</b>	<b>3</b>
8	Systeemarchitectuur	2	1	48.0			<b>170</b>	<b>6</b>
9	Digitaal Ontwerp : HDL-Synthese I	2	2	12.0	24.0		<b>85</b>	<b>3</b>
10	6 studiepunten uit keuzevakkenlijst		1				<b>170</b>	<b>6</b>
	- Studium Generale	2		10.0		65.0	75	3
	- Digitaal ontwerp: HDL-synthese II	2		12.0	24.0		80	3
	- Elektrische en Elektronische Aandrijftechnieken I	2		12.0	12.0		80	3
	- Vak gegeven binnen de associatie mits goedkeuring OC	2					85	3
11	Vakoverschrijdend Eindproject	1	2			168.0	<b>175</b>	<b>6</b>
	Code studiejaar: IBIWEL - 00 - 03 versie : 09						<b>1705</b>	<b>60</b>

DT = deeltijds studeren mogelijk, 1 = eerste deel, 2 = tweede deel, etc