



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

3rd year Bachelor in Industrial Sciences in Electronics-ICT
[Academic Year 2005 - 2006]
(valid starting from 2006 - 2007)

No.	Course	Sem.	P-T 2Y.	A	B	C	D	E
1	Analoge Elektronica II	1	1	36.0	24.0		170	6
2	Digitale Elektronica II	1	1	36.0	24.0		170	6
3	Signaalverwerking en Multimedia	1	1	36.0	24.0		170	6
4	Controletheorie	1	2	36.0	24.0		170	6
5	Embedded Systemen	1	2	36.0	24.0		170	6
6	Objectgeoriënteerd Programmeren en Ontwerpen	2	1	24.0	48.0		170	6
7	Inleiding Datacommunicatie	2	1	24.0			85	3
8	Systeemarchitectuur	2	1	48.0			170	6
9	Digitaal Ontwerp : HDL-Synthese I	2	2	24.0	12.0		85	3
10	Select optional subjects for 6 study points		1				170	6
	- 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					80	3
11	Vakoverschrijdend Eindproject	2	2			168.0	170	6
	Code: IBIWEL - 00 - 03 version : 01						1700	60

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