

**Faculty of Technology**  
**-- HOGESCHOOL GENT --**

2nd year Bachelor in electromechanics - Main Subject: Climatology

[Academic Year 2004 - 2005]

(valid starting from 2005 - 2006)

No.	Course	Sem.	P-T 2Y.	A	B	C	D	E
1	Communicatievaardigheden	1	1	36.0		36.0	<b>150</b>	<b>6</b>
2	Technische wiskunde	1	1	24.0		12.0	<b>75</b>	<b>3</b>
3	Toegepaste informatica	1	1		12.0	12.0	<b>75</b>	<b>3</b>
4	Veiligheid, kwaliteits- en milieuzorg	1	2	24.0			<b>75</b>	<b>3</b>
5	Optional Subjects : select one		2				<b>75</b>	<b>3</b>
	- Studium Generale ( voor 2e jaar )	2		10.0		65.0	75	3
	- Sociale filosofie en ethiek	2		24.0		12.0	75	3
	- Sociale economie	2		24.0		12.0	75	3
	- Geschiedenis van de wetenschap	2		24.0		12.0	75	3
6	Sturingen en automatisering	2	2	12.0	48.0	12.0	<b>125</b>	<b>5</b>
7	Vermogenelektronica	1	2	12.0	24.0	12.0	<b>75</b>	<b>3</b>
8	Elektrische machines	1	2	12.0	24.0	12.0	<b>100</b>	<b>4</b>
9	Mechanica	1	2	36.0	12.0	24.0	<b>150</b>	<b>6</b>
10	Klimatechnologie	2	1	72.0	60.0		<b>300</b>	<b>12</b>
11	Toegepaste thermodynamica	1	1	24.0	24.0		<b>100</b>	<b>4</b>
12	Vakoverschrijdend project	2	2			96.0	<b>200</b>	<b>8</b>
	Code: TCEMEK - 00 - 02 version : 01						<b>1500</b>	<b>60</b>

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