

**Departement Industriële Wetenschappen BME-CTL**  
**-- HOGESCHOOL GENT --**

Schakelprogramma tot de master in de industriële wetenschapp en: elektromechanica voor professionele bachelors in de elektromechanica

[Academiejaar 2006 - 2007]

(geldig vanaf het academiejaar 2006 - 2007)

| Nr. | Opleidingsonderdeel                           | Sem. | A    | B    | C | D           | E         |
|-----|-----------------------------------------------|------|------|------|---|-------------|-----------|
| 1   | Wiskunde II                                   |      | 36.0 | 24.0 |   | <b>170</b>  | <b>6</b>  |
| 2   | Fysica I                                      |      | 24.0 | 36.0 |   | <b>170</b>  | <b>6</b>  |
| 3   | Mechanica II                                  |      | 36.0 | 18.0 |   | <b>170</b>  | <b>6</b>  |
| 4   | Wiskunde III                                  |      | 24.0 | 6.0  |   | <b>85</b>   | <b>3</b>  |
| 5   | Statistiek                                    |      | 24.0 | 6.0  |   | <b>85</b>   | <b>3</b>  |
| 6   | Fysica II                                     |      | 24.0 | 12.0 |   | <b>85</b>   | <b>3</b>  |
| 7   | Signalen en systemen                          |      | 36.0 | 24.0 |   | <b>180</b>  | <b>6</b>  |
| 8   | Sterkteleer                                   |      | 24.0 | 12.0 |   | <b>80</b>   | <b>3</b>  |
| 9   | Werktuigbouw                                  | 2    | 36.0 | 24.0 |   | <b>170</b>  | <b>6</b>  |
| 10  | Controletheorie                               | 1    | 36.0 | 24.0 |   | <b>170</b>  | <b>6</b>  |
| 11  | Elektrisch en Elektromechanisch Ontwerpen     | 1    |      | 48.0 |   | <b>170</b>  | <b>6</b>  |
| 12  | PLC                                           | 1    | 6.0  | 30.0 |   | <b>85</b>   | <b>3</b>  |
| 13  | CAE + Sterkteleer                             | 2    | 36.0 | 36.0 |   | <b>170</b>  | <b>6</b>  |
| 14  | 3D-Modelling                                  | 1    |      | 24.0 |   | <b>85</b>   | <b>3</b>  |
|     | Code studiejaar: IZIWME - 00 - 01 versie : 01 |      |      |      |   | <b>1875</b> | <b>66</b> |