

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

Schakelprogramma tot master in de industriële wetenschappen: elektrotechniek  
voor Prof.Bach.in elektromech. en electr./ICT  
[Academiejaar 2008 - 2009]

| Nr. | Opleidingsonderdeel                                | Sem. | A    | B    | C   | D           | E         |
|-----|--|------|------|------|-----|-------------|-----------|
| 1   | Wiskunde II  | 1    | 36.0 | 24.0 |     | <b>170</b>  | <b>6</b>  |
| 2   | Fysica I   | 1    | 24.0 | 36.0 |     | <b>170</b>  | <b>6</b>  |
| 3   | Wiskunde III                                       | 2    | 24.0 | 12.0 |     | <b>85</b>   | <b>3</b>  |
| 4   | Statistiek   | 2    | 24.0 | 12.0 |     | <b>85</b>   | <b>3</b>  |
| 5   | Fysica II  | 2    | 24.0 | 12.0 |     | <b>85</b>   | <b>3</b>  |
| 6   | Signalen en systemen                               | 2    | 36.0 | 24.0 |     | <b>170</b>  | <b>6</b>  |
| 7   | Sterkteleer  | 1    | 24.0 | 12.0 |     | <b>80</b>   | <b>3</b>  |
| 8   | Controletheorie                                    | 2    | 36.0 | 24.0 |     | <b>170</b>  | <b>6</b>  |
| 9   | Elektriciteit                                      | 1    | 36.0 | 24.0 | 8.0 | <b>170</b>  | <b>6</b>  |
| 10  | Theoretische Mechanica                             | 1    | 24.0 | 12.0 |     | <b>85</b>   | <b>3</b>  |
| 11  | Elektrische en Elektronische Aandrijftechnieken    | 2    | 24.0 | 36.0 |     | <b>170</b>  | <b>6</b>  |
| 12  | Keuze te maken tussen:                             |      | 36.0 | 24.0 |     | <b>170</b>  | <b>6</b>  |
|     | - Embedded systemen                                | 1    | 36.0 | 24.0 |     | 170         | 6         |
|     | - Elektronica                                      | 2    | 36.0 | 24.0 |     | 170         | 6         |
| 13  | Elektriciteitstechnologie & PLC                    | 1    |      | 36.0 |     | <b>85</b>   | <b>3</b>  |
| 14  | CAD Elektrotechniek en Elektrische procestechneken | 1    | 24.0 | 36.0 |     | <b>170</b>  | <b>6</b>  |
|     | Code studiejaar: IZIWKE - 01 - 01 versie : 08      |      |      |      |     | <b>1865</b> | <b>66</b> |