

**Departement Biotechnologische wetenschappen, Landschapsbeheer en Landbouw  
-- HOGESCHOOL GENT --**

1ste jaar Master in de biowetenschappen, voedingsindustrie  
- afstudeerrichting: voedingsmiddelentechnologie  
[Academiejaar 2005 - 2006]  
(geldig vanaf het academiejaar 2007 - 2008)

| Nr. | Opleidingsonderdeel                                      | Sem. | DT 2J | A    | B    | C     | D           | E         |
|-----|--|------|-------|------|------|-------|-------------|-----------|
| 1   | Microbiologische procesbeheersingstechnieken             | 2    | 1     | 24.0 |      | 12.0  | <b>120</b>  | <b>4</b>  |
| 2   | Instrumentele karakterisering en kwantificatietechnieken | 1    | 1     | 24.0 | 36.0 | 12.0  | <b>180</b>  | <b>6</b>  |
| 3   | Enzymatische en biochemische toepassingen                | 1    | 1     | 24.0 | 12.0 |       | <b>120</b>  | <b>4</b>  |
| 4   | Procescontrole   | 2    | 2     | 12.0 | 12.0 | 24.0  | <b>120</b>  | <b>4</b>  |
| 5   | Zuiveltechnologie  | 2    | 1     | 36.0 | 24.0 | 24.0  | <b>180</b>  | <b>6</b>  |
| 6   | Vleestechnologie   | 1    | 2     | 24.0 | 12.0 |       | <b>90</b>   | <b>3</b>  |
| 7   | Graantechnologie   | 1    | 1     | 36.0 | 24.0 | 24.0  | <b>180</b>  | <b>6</b>  |
| 8   | Toegepast management                                     | 1    | 2     | 12.0 |      | 24.0  | <b>90</b>   | <b>3</b>  |
| 9   | Masterproef  | 2    | 2     |      |      | 450.0 | <b>540</b>  | <b>18</b> |
| 10  | 2 opleidingsonderdelen kiezen uit:                       |      |       |      |      |       | <b>150</b>  | <b>6</b>  |
|     | Code studiejaar: BMVDIV - 00 - 01 versie : 01            |      |       |      |      |       | <b>1770</b> | <b>60</b> |

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