

Faculteit Geneeskunde en Gezondheidswetenschappen

Schakelprogramma tot Master of Science in Biomedical Sciences

Onderwijstaal: Nederlands

Programmaversie 1

## 1 Algemene opleidingsonderdelen 56 studiepunten

| Nr | Cursus                                                                                                                                                                           | SP | Ref | MT1 | Sessie | Studie |
|----|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----|-----|-----|--------|--------|
| 1  | D013525 Fysica (partim)<br><i>Ans Baeyens -- Vakgroep Structuur en Herstel van de Mens</i><br><a href="#">Richtprijs: € 0</a>                                                    | 5  |     | 1   | A:1    | 150    |
| 2  | A003001 Wetenschappelijk Engels [en]<br><i>Geert Jacobs -- Vakgroep Taalkunde</i><br><a href="#">Richtprijs: € 0</a>                                                             | 3  | UKV | 1   | B:1    | 90     |
| 3  | D013526 Immunologie (partim)<br><i>Tom Taghon -- Vakgroep Diagnostische Wetenschappen</i><br><a href="#">Richtprijs: € 90</a>                                                    | 3  |     | 1   | A:1    | 90     |
| 4  | D013083 Moleculaire celbiologie<br><i>Sophie Janssens -- Vakgroep Inwendige Ziekten en Pediatie</i><br><a href="#">Richtprijs: niet gekend</a>                                   | 5  |     | 1   | A:1    | 150    |
| 5  | D000649 Epidemiologie<br><i>Delphine De Smedt -- Vakgroep Volksgezondheid en Eerstelijnszorg</i><br><a href="#">Richtprijs: niet gekend</a>                                      | 3  |     | 1   | A:1    | 90     |
| 6  | D000129 Biologische modelsystemen<br><i>Jolanda van Hengel -- Vakgroep Structuur en Herstel van de Mens</i><br><a href="#">Richtprijs: € 16</a>                                  | 3  |     | 1   | A:1    | 75     |
| 7  | D013082 Geavanceerde chemische analyse, beeldvorming en -verwerking<br><i>Jolanda van Hengel -- Vakgroep Structuur en Herstel van de Mens</i><br><a href="#">Richtprijs: € 0</a> | 3  |     | 1   | A:1    | 90     |
| 8  | D013519 Programmeren in Python<br><i>Vanessa Vermeirssen -- Vakgroep Biomedische Moleculaire Biologie</i><br><a href="#">Richtprijs: € 0</a>                                     | 3  |     | 1   | A:2    | 90     |
| 9  | D013077 Humane moleculaire genetica<br><i>Elfride De Baere -- Vakgroep Biomoleculaire Geneeskunde</i><br><a href="#">Richtprijs: niet gekend</a>                                 | 6  |     | 1   | A:2    | 180    |
| 10 | D013092 Stelselmatige fysiologie<br><i>Alain Labro -- Vakgroep Fundamentele en Toegepaste Medische Wetenschappen</i><br><a href="#">Richtprijs: € 90</a>                         | 7  |     | 1   | A:2    | 210    |
| 11 | D013086 Moleculaire ontwikkelingsbiologie<br><i>Kris Vleminckx -- Vakgroep Biomedische Moleculaire Biologie</i><br><a href="#">Richtprijs: € 300</a>                             | 4  |     | 1   | A:2    | 120    |
| 12 | D013087 Gen- en celtechnologie<br><i>Jan Gettemans -- Vakgroep Biomoleculaire Geneeskunde</i><br><a href="#">Richtprijs: € 15</a>                                                | 6  |     | 1   | A:2    | 180    |
| 13 | D013088 Pathogenese bij de mens<br><i>Fritz Offner -- Vakgroep Inwendige Ziekten en Pediatie</i><br><a href="#">Richtprijs: niet gekend</a>                                      | 5  |     | 1   | A:2    | 150    |

## 2 Algemene opleidingsonderdelen

Te volgen: 1 module algemene opleidingsonderdelen uit onderstaande lijst. De student volgt de module overeenstemmend met de gevolgde vooropleiding.

## 2.1 Opleidingsspecifieke vakken voor bachelors in de biomedische laboratoriumtechnologie, afstudeerrichting: medische laboratoriumtechnologie

8 studiepunten

| Nr | Cursus                                                                                                                                                        | SP | Ref | MT1 | Sessie | Studie |
|----|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----|-----|-----|--------|--------|
| 1  | D013081 Fundamenteel en toegepast biomedisch eiwitonderzoek<br><i>Kris Gevaert -- Vakgroep Biomoleculaire Geneeskunde</i><br><a href="#">Richtprijs: € 20</a> | 5  |     | 1   | A:1    | 150    |
| 2  | D013528 Biologie, genetica en embryologie (partim)<br><i>Björn Menten -- Vakgroep Biomoleculaire Geneeskunde</i><br><a href="#">Richtprijs: niet gekend</a>   | 3  |     | 1   | A:2    | 90     |

## 2.2 Opleidingsspecifieke vakken voor bachelors in de biomedische laboratoriumtechnologie, afstudeerrichting: farmaceutische en biologische laboratoriumtechnologie

3 studiepunten

| Nr | Cursus                                                                                                                                                                 | SP | Ref | MT1 | Sessie | Studie |
|----|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----|-----|-----|--------|--------|
| 1  | D013527 Fundamenteel en toegepast biomedisch eiwitonderzoek (partim)<br><i>Kris Gevaert -- Vakgroep Biomoleculaire Geneeskunde</i><br><a href="#">Richtprijs: € 20</a> | 3  |     | 1   | A:1    | 90     |

## Opleidingsgebonden studiekosten

Geen

### Onderwijstalen

Wanneer een cursus niet (enkel) gedoceerd wordt in de onderwijstaal van het programma, worden de werkelijk gebruikte talen aangegeven tussen haakjes na de cursusnaam, met de volgende betekenis:

|                |            |               |                |               |                        |             |
|----------------|------------|---------------|----------------|---------------|------------------------|-------------|
| bg: Bulgaars   | de: Duits  | es: Spaans    | ja: Japans     | pl: Pools     | sh: Kroatisch/Servisch | zh: Chinees |
| cs: Tsjechisch | el: Grieks | fr: Frans     | nl: Nederlands | pt: Portugees | sl: Sloveens           |             |
| da: Deens      | en: Engels | it: Italiaans | no: Noors      | ru: Russisch  | sv: Zweeds             |             |

### Semesterinformatie

Semesters worden aangegeven door hun nummer (1 of 2); semester 3 stelt de zomerperiode voor.

Wanneer een semesternummer wordt voorafgegaan wordt door een letter, geeft dit aan dat de cursus aangeboden wordt in meerdere sessies. De letter stelt dan de betrokken sessie voor.

Wanneer een semesternummer tussen haakjes wordt getoond betekent dit dat de cursus dit academiejaar niet aangeboden wordt in de betrokken aanbodsessie. De aanbodsessie en het eerstvolgende aanbod worden aangegeven door de onderstaande codes:

|                  |                                   |                                   |                                   |
|------------------|-----------------------------------|-----------------------------------|-----------------------------------|
| a: tweejaarlijks | c: jaarlijks, vanaf 2027-2028     | f: jaarlijks, vanaf 2028-2029     | i: jaarlijks, vanaf 2029-2030     |
| b: driejaarlijks | d: tweejaarlijks, vanaf 2027-2028 | g: tweejaarlijks, vanaf 2028-2029 | j: tweejaarlijks, vanaf 2029-2030 |
|                  | e: driejaarlijks, vanaf 2027-2028 | h: driejaarlijks, vanaf 2028-2029 | k: driejaarlijks, vanaf 2029-2030 |

### Studiemateriaal

De aangegeven prijzen zijn richtprijzen op 01-06-2026 en zijn onderhevig aan schommelingen. De lijst van studiematerialen per opleidingsonderdeel kan gevonden worden in de studiefiches.