

Februari-starter biomedische laboratoriumtechnologie*

Afstudeerrichting: Farmaceutische en biologische laboratoriumtechnologie

- Totale studieomvang: 180 studiepunten
- Minimale studieduur: 4 academiejaren

Academiejaar 1

| Opleidingsonderdeel | Studiepunten | Modeltraject | Semester |
|--|--------------|--------------|---------------|
| Organische chemie | 7 | 1 | 2 |
| Histologie | 4 | 1 | 2 |
| Celbiologie 2 | 3 | 1 | 2 |
| Oriëntatiestage en project | 5 | 1 | 2 |
| Totale studieomvang semester 2 = | | | 19 STP |
| Af te leggen gedurende het volledige academiejaar = | | | 19 STP |

Academiejaar 2

| Opleidingsonderdeel | Studiepunten | Modeltraject | Semester |
|--|--------------|--------------|---------------|
| Biomedische statistiek en toegepaste informatica | 5 | 1 | 1 |
| Wiskunde | 3 | 1 | 1 |
| Fysica | 6 | 1 | 1 |
| Algemene chemie | 7 | 1 | 1 |
| Anatomie en fysiologie | 5 | 1 | 1 |
| Celbiologie 1 | 3 | 1 | 1 |
| Totale studieomvang semester 1= | | | 29 STP |
| Analytische chemie | 6 | 1 | 2 |
| Microbiologie | 6 | 1 | 2 |
| Pathologie | 4 | 2 | 2 |
| Biologie en proefdierkunde | 6 | 2 | 2 |
| Totale studieomvang semester 2 = | | | 22 STP |
| Af te leggen gedurende het volledige academiejaar = | | | 51 STP |

Academiejaar 3

| Opleidingsonderdeel | Studiepunten | Modeltraject | Semester |
|--|--------------|--------------|---------------|
| Kwaliteitszorg | 3 | 2 | 1 |
| Farmaceutische analyse | 9 | 2 | 1 |
| Immunologie 1 | 4 | 2 | 1 |
| Moleculaire biologie en DNA-technologie | 5 | 2 | 1 |
| Biochemie en eiwittechnologie | 6 | 2 | 1 |
| Recht en bio-ethiek | 3 | 2 | 1 |
| Totale studieomvang semester 1= | | | 30 STP |
| Bacteriologie 1 | 6 | 2 | 2 |
| Immunologie 2 | 5 | 2 | 2 |
| Moleculaire technieken en bio-informatica | 4 | 2 | 2 |
| Observatiestage en (internationaal) project | 5 | 2 | 2 |
| Totale studieomvang semester 2 = | | | 20 STP |
| Af te leggen gedurende het volledige academiejaar = | | | 50 STP |

* Onder voorbehoud van curriculumwijzigingen.

| Opleidingsonderdeel | Studiepunten | Modeltraject | Semester |
|--|--------------|--------------|---------------|
| Kwaliteitscontrole van de farmaca | 3 | 3 | 1 |
| Farmacologie en toxicologie | 5 | 3 | 1 |
| Bacteriologie 2 | 5 | 3 | 1 |
| Mycologie, parasitologie en virologie | 4 | 3 | 1 |
| Proefdierkunde en celkweek | 3 | 3 | 1 |
| Biotechnologie | 9 | 3 | 1 |
| Keuzemodule | 3 | 3 | 1 |
| Totale studieomvang semester 1 = | | | 32 STP |
| (Internationale) stage | 20 | 3 | 2 |
| Bachelorproef | 8 | 3 | 2 |
| Totale studieomvang semester 2 = | | | 28 STP |
| Af te leggen gedurende het volledige academiejaar = | | | 60 STP |