

Farmaceutische en biologische laboratoriumtechnologie

| Bachelor in de biomedische laboratoriumtechnologie | semester | studieptn |
|--|----------|-----------|
| Modeltraject 1 | | |
| Algemene chemie | 1 | 7 |
| Celbiologie 1 | 1 | 3 |
| Anatomie en fysiologie | 1 | 5 |
| Gegevensverwerking | 1 | 8 |
| Fysica | 1 | 6 |
| Analytische chemie | 2 | 6 |
| Celbiologie 2 | 2 | 3 |
| Organische chemie | 2 | 7 |
| Microbiologie | 2 | 6 |
| Histologie | 2 | 4 |
| Oriëntatiestage en project | 2 | 5 |
| Totaal | | 60 |

| Bachelor in de biomedische laboratoriumtechnologie | semester | studieptn |
|--|----------|-----------|
| Modeltraject2 | | |
| Biochemie en eiwittechnologie | 1 | 6 |
| Moleculaire biologie en DNA technologie | 1 | 5 |
| Immunologie 1 | 1 | 4 |
| Recht en Bio-ethiek | 1 | 3 |
| Instrumentele analyse | 1 | 5 |
| Scheidingstechnieken en eiwitzuivering | 1 | 4 |
| Kwaliteitszorg | 1 | 3 |
| Pathologie | 2 | 4 |
| Bacteriologie 1 | 2 | 6 |
| Immunologie 2 | 2 | 5 |
| Moleculaire technieken en bio-informatica | 2 | 4 |
| Biologie en proefdierkunde | 2 | 6 |
| Observatiestage en (inter)nationaal projectwerk | 2 | 5 |
| Totaal | | 60 |

| Bachelor in de biomedische laboratoriumtechnologie | semester | studieptn |
|---|-----------------|------------------|
| Modeltraject 3 | | |
| Bacteriologie 2 | 1 | 5 |
| Mycologie, parasitologie en virologie | 1 | 4 |
| Biotechnologie | 1 | 9 |
| Proefdierkunde en celkweek | 1 | 3 |
| Kwaliteitscontrole van farmaca | 1 | 3 |
| Farmacologie en toxicologie | 1 | 5 |
| Keuzemodule | 1 of 2 | 3 |
| Interprofessional and international research project | | |
| Bioinformatics for biomedical research | | |
| EHBO | | |
| Opleidingsonderdeel buiten de opleiding | | |
| Studium generale | | |
| Ondernemen | | |
| galenica en tarificatie | | |
| Bachelorproef | 2 | 8 |
| (Inter)nationale Stage | 2 | 20 |
| Totaal | | 60 |

Medische laboratoriumtechnologie

| Bachelor in de biomedische laboratoriumtechnologie | semester | studieptn |
|--|----------|-----------|
| Modeltraject 1 | | |
| Algemene chemie | 1 | 7 |
| Celbiologie 1 | 1 | 3 |
| Anatomie en fysiologie | 1 | 5 |
| Gegevensverwerking | 1 | 8 |
| Fysica | 1 | 6 |
| Analytische chemie | 2 | 6 |
| Celbiologie 2 | 2 | 3 |
| Organische chemie | 2 | 7 |
| Microbiologie | 2 | 6 |
| Histologie | 2 | 4 |
| Oriëntatiestage en project | 2 | 5 |
| Totaal | | 60 |

| Bachelor in de biomedische laboratoriumtechnologie | semester | studieptn |
|--|----------|-----------|
| Modeltraject 2 | | |
| Biochemie en eiwittechnologie | 1 | 6 |
| Moleculaire biologie en DNA technologie | 1 | 5 |
| Hematologie 1 | 1 | 4 |
| Recht en Bio-ethiek | 1 | 3 |
| Klinische chemie 1 en pre-analytische fase | 1 | 7 |
| Instrumentele chemie | 1 | 4 |
| Kwaliteitszorg | 1 | 3 |
| Pathologie en medische diagnostiek | 2 | 6 |
| Medische bacteriologie 1 en bio-informatica | 2 | 7 |
| Medische immunologie | 2 | 5 |
| Klinische chemie 2 en toxicologie | 2 | 5 |
| Observatiestage en (internationaal) projectwerk | 2 | 5 |
| Totaal | | 60 |

| Bachelor in de biomedische laboratoriumtechnologie | semester | studieptn |
|--|----------|-----------|
| Modeltraject 3 | | |
| Mycologie, parasitologie en virologie | 1 | 4 |
| Medische bacteriologie 2 | 1 | 5 |
| Moleculaire diagnostiek en bio-informatica | 1 | 6 |
| Klinische chemie 3 en automatisatie | 1 | 5 |
| Hematologie 2 | 1 | 7 |
| Keuzemodule | 1 of 2 | 3 |
| Interprofessional and international research project | | |
| Bioinformatics for biomedical research | | |
| EHBO | | |
| Opleidingsonderdeel buiten de opleiding | | |
| Studium generale | | |
| Ondernemen | | |
| galenica en tarificatie | | |
| Bachelorproef | 2 | 6 |
| (Inter)nationale Stage | 2 | 24 |
| Totaal | | 60 |