

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
Modeltraject 2		
Biochemie en eiwittechnologie	1	6
Moleculaire biologie en DNA technologie	1	5
Immunologie 1	1	4
Recht en Bio-ethiek	1	3
Farmaceutische analyse	1	9
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 (internationaal) project	2	5
Totaal		60

Bachelor in de biomedische laboratoriumtechnologie	semester	studieptn
Modeltraject 3		
Proefdierkunde en celkweek	1	3
Bacteriologie 2	1	5
Mycologie, parasitologie en virologie	1	4
Biotechnologie	1	9
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
(Internationale) stage		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) project	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		
Ondernemen		
Opleidingen buiten de opleiding		
Studium generale		
Bachelorproef	2	6
(Internationale) Stage	2	24
Totaal		60