

## Faculteit Wetenschappen

### Vorbereidingsprogramma tot Master of Science in Bioinformatics -- Systems Biology

Opleidingsta(a)l(en): Nederlands (Opleidingsfiche vanaf: 2015)

Programmaversie 1 Vanaf academiejaar 2015-2016 (ONTWERP)

## 1 Algemene opleidingsonderdelen

### 1.1 Basismodule

20.0 studiepunten

Nr	Cursus	SP	Ref	MT1	MT2	Sessie	Contact	Studie
1	C003723 Bio-informatica I [nl]	4.0				A:2	40.0	120
2	C003370 Moleculaire biologie II [nl]	4.0				A:1	25.0	105
3	C003371 Moleculaire celbiologie [nl]	4.0				A:1	25.0	105
4	C003372 Genetica II [nl]	4.0				A:1	40.0	120
5	C003378 Gentechnologie II [nl]	4.0				A:2	30.0	115

### 1.2 Module afhankelijk van de vooropleiding

*Op te nemen: 1 module uit de onderstaande lijst. Na goedkeuring door de faculteit.*

*Afhankelijk van de vooropleiding van de student.*

#### 1.2.1 Instroom Bachelor Biologie

Nr	Cursus	SP	Ref	MT1	MT2	Sessie	Contact	Studie
1	C003080 Programmeren [nl]	5.0				B:1	50.0	150

#### 1.2.2 Instroom Bachelor Biomedische wetenschappen

Nr	Cursus	SP	Ref	MT1	MT2	Sessie	Contact	Studie
1	C000514 Wiskunde I [nl]	5.0				A:1	62.5	130
2	C001837 Wiskunde II [nl]	5.0				A:2	62.5	130
3	C003080 Programmeren [nl]	5.0				B:1	50.0	150

#### 1.2.3 Instroom Bachelor Chemie, Informatica, Computerwetenschappen, Ingenieurswetenschappen

Nr	Cursus	SP	Ref	MT1	MT2	Sessie	Contact	Studie
1	C003365 Biochemie: metabolisme I [nl]	4.0				A:2	27.5	105
2	C003369 Biochemie: metabolisme II [nl]	4.0				A:1	36.3	107
3	C003367 Genetica I [nl]	4.0				A:2	31.0	120
4	C003379 Immunologie [nl]	4.0				A:2	25.0	109
5	C003376 Microbiële evolutie en diversiteit [nl]	4.0				A:1	25.0	108
6	C003362 Moleculaire biologie I [nl]	4.0				A:1	32.5	117
7	C003377 Moleculaire biologie van planten [nl]	4.0				A:2	25.0	109
8	C003380 Ontwikkelingsbiologie [nl]	4.0				A:2	25.0	105

##### 1.2.3.1 Keuzeopleidingsonderdelen

*Op te nemen: hoogstens 37 studiepunten te selecteren uit de Bachelor of Science in de Biochemie en de Biotechnologie, afhankelijk van de vooropleiding van de student. Na goedkeuring door de faculteit.*