

Bio-Informatica

Programma	EC
Propedeuse	60
□ Thema 1 - Orde in Chaos	15
▫ BFVP22BIOINFORM - De Bio-Informaticus	5
▫ BFVP22DNAEIWIT - Van DNA tot Eiwit	5
▫ BFVP22MOLBIOCODE - Moleculaire Biologie in Code	5
□ Thema 2 - Energiehuishouding van de cel	15
▫ BFVP22GENEN - Tussen Genen en Genezen	5
▫ BFVP22BIOCHEMIE - Biochemie in Beeld	10
□ Thema 3 - DNA harde schijf van de cel	15
▫ BFVP22SURVIVAL - Survival of the Fittest	5
▫ BFVP22TOOLBOX - De Bio-Informatica Toolbox	10
□ Thema 4 - Meten is weten	10
▫ BFVP22CYCLUS - De Wetenschappelijke Cyclus	10
□ Thema 4 - Verplichte Keuze	5
<i>keuze uit onderstaande vakken</i>	
▫ BFVP22PROGRAM - Programmeren in MATLAB/Octave	5
▫ BFVP22LABVAARDIG - Laboratoriumvaardigheden	5
Jaar 2	60
□ Thema 5 - Genomica praktijk	15
▫ BFBH3TH5 - Praktijkopdracht thema 5	6
▫ BFBH15BCH1 - Biochemie 1	3
▫ BFBH4DBS1 - Databases 1	3
▫ BFBH18BIN2 - Bio-Informatica 2	3
□ Thema 6 - BLAST basics	15
▫ BFBH3TH6 - Praktijkopdracht thema 6	5
▫ BFBH15BCH2 - Biochemie 2	3
▫ BFBH3GEN1 - Genetica 1	3
▫ BFBH4DBS2 - Databases 2	3
▫ LSVH7STB2A - Studieloopbaanbegeleiding 2e jaar - deel 1	1
□ Thema 7 - Analyse van Genexpressie	15
▫ BFBH3TH7 - Praktijkopdracht thema 7	6
▫ BFBH4ADS1 - Algoritmen & Datastructuren	3
▫ BFBH15MBI1 - Microbiologie 1	3
▫ BFBH3STA3 - Statistiek 3	3
□ Thema 8 - Introduction to Systems Biology	15
▫ BFBH3TH8 - Praktijkopdracht thema 8	5
▫ BFBH3IML1 - Immunologie 1	3
▫ BFBH15MBI2 - Microbiologie 2	3
▫ BFBH18WIS - Wiskunde	3
▫ LSVH7STB2B - Studieloopbaanbegeleiding 2e jaar - deel 2	1
Jaar 3	60
□ Thema 9 - Introduction Machine Learning	15
▫ BFBH3TH9 - Praktijkopdracht thema 9	6
▫ BFBH3JAVA - Introductie Java	3
▫ BFBH18IDMN - Introductie Datamining	3
▫ BFBH19BIN3 - Bio-Informatica 3	3
□ Thema 10 - Research web applications	15
▫ BFBH3TH10 - Praktijkopdracht thema 10	5
▫ BFBH18GEN2 - Genetica 2	3
▫ BFBH4STA4 - Statistiek 4	3
▫ BFBH4WBI1 - Web Based Information Systems	3
▫ LSVH7STB3A - Studieloopbaanbegeleiding 3e jaar - deel 1	1
▫ Profileringsruimte	30
Jaar 4	60
□ Praktijkleerperiode	30
▫ BFBH19STAGE - Stage	28
▫ BFBH20DSQC - Data Stewardship & Quality Control	2
□ Afstudeeropdracht	30
▫ BFBH15AFST - Afstudeeropdracht	30

De ECTS onderwijscatalogus van de Hanzehogeschool Groningen wordt met de grootst mogelijke zorg samengesteld. Het is echter mogelijk dat de inhoud van de catalogus -en de daarin vervatte informatie- verouderd, incompleet of onjuist is. Aan de inhoud van de catalogus kunnen dan ook geen rechten worden ontleend.