

Bio-Informatica

Programma	EC
Propedeuse	60
□ Kwartaal 1	15
▫ BFVP25WERELDBIN - Hallo wereld van de Bio-informatica	10
▫ BFVP23DNA - Van DNA tot Eiwit	5
□ Kwartaal 2	15
▫ BFVP22GENEN - Tussen Genen en Genezen	5
▫ BFVP24BIOCHBEELD - Biochemie in Beeld	10
□ Kwartaal 3	15
▫ BFVP22SURVIVAL - Survival of the Fittest	5
▫ BFVP22TOOLBOX - De Bio-Informatica Toolbox	10
□ Kwartaal 4	10
▫ BFVP22CYCLUS - De Wetenschappelijke Cyclus	10
□ Keuzeruimte	5
<i>keuze uit onderstaande vakken</i>	
▫ LSVX23ANATOMIE - Humane Anatomie en Fysiologie: Het Menselijk Lichaam onder de Loep	5
▫ LSVX23OCTAVEMATL - Programmeren in Octave/MATLAB	5
▫ LSVX23PYTHON - Introductie Programmeren in Python	5
▫ LSVX24COMMUNICAT - Communicatieve Vaardigheden	5
▫ LSVX24CREATIEF - Creatief Schrijven	5
▫ LSVX24INDUSTRBIO - Introductie Industriële Biotechnologie	5
▫ LSVX24INFECTIE - Infectieziekten	5
▫ LSVX24INLENERGIE - Inleiding in de energietransitie	5
▫ LSVX24INLPSY - Inleiding in de Psychologie	5
▫ LSVX24KLIMAAT - Klimaatverandering en Zoute Bodems	5
▫ LSVX24MEDICIJN - Medicijnontwikkeling	5
▫ LSVX25PATIENT - De patiënt fit voorbereid een operatie in: diagnostie en zorg in Nij Smellinghe	5
▫ LSVX25VOEDING - Gezonde, Duurzame en Veilige Voeding	5
Jaar 2	60
□ Kwartaal 5	15
▫ BFVH23NGS - NGS Mapping & Genetica	5
▫ BFVH23GENOMICS - Genomics & Transcriptomics	10
□ Kwartaal 6	15
▫ BFVH23DATADASH - Data Dashboards	10
▫ BFVH23IMMUNO - Immunologie	5
□ Kwartaal 7	15
▫ BFVH23METAGEN - Metagenomics	10
▫ BFVH24MLEARNING - Machine Learning met Klasse(n)	5
□ Kwartaal 8	10
▫ BFVH25OMICS - Omics	10
□ Keuzeruimte	5
<i>keuze uit onderstaande vakken</i>	
▫ LSVX23ANATOMIE - Humane Anatomie en Fysiologie: Het Menselijk Lichaam onder de Loep	5
▫ LSVX23OCTAVEMATL - Programmeren in Octave/MATLAB	5
▫ LSVX23PYTHON - Introductie Programmeren in Python	5
▫ LSVX24COMMUNICAT - Communicatieve Vaardigheden	5
▫ LSVX24CREATIEF - Creatief Schrijven	5
▫ LSVX24INDUSTRBIO - Introductie Industriële Biotechnologie	5
▫ LSVX24INFECTIE - Infectieziekten	5
▫ LSVX24INLENERGIE - Inleiding in de energietransitie	5
▫ LSVX24INLPSY - Inleiding in de Psychologie	5
▫ LSVX24KLIMAAT - Klimaatverandering en Zoute Bodems	5
▫ LSVX24MEDICIJN - Medicijnontwikkeling	5
▫ LSVX25PATIENT - De patiënt fit voorbereid een operatie in: diagnostie en zorg in Nij Smellinghe	5
▫ LSVX25VOEDING - Gezonde, Duurzame en Veilige Voeding	5
Jaar 3	60
□ Kwartaal 9	15
▫ BFVH24JAVA - Java Applicaties	10
▫ BFVH24ALGODATA - Algoritmen en Datastructuren	5
□ Kwartaal 10	15
▫ BFVH24BIOCANCER - Biologie van Kanker	5
▫ BFVH24MODELLEREN - Modelleren van Kanker	10

□ Profileringsruimte <i>vrije keuzeruimte</i>	30
Jaar 4	60
□ Praktijkleerperiode	30
▫ BFVH25STAGE - Stage	30
□ Afstudeeropdracht	30
▫ BFVH25AFSTUDEREN - Afstudeeropdracht	30

share your talent. move the world.

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.