

Bio-Informatica

Programma	EC
Propedeuse	60
□ Thema 1 - Orde in Chaos	15
▫ BFVP22BIOINFORM - De Bio-Informaticus	5
▫ BFVP23DNA - 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
▫ Profileringsruimte	5
Jaar 2	60
□ Thema 5 - Genomica praktijk	15
▫ BFVH23NGS - NGS & Mapping & Genetics	5
▫ BFVH23GENOMICS - Genomics & Transcriptomics	10
□ Thema 6 - BLAST basics	15
▫ BFVH23DATADASH - Data Dashboards	10
▫ BFVH23IMMUNO - Immunologie	5
□ Thema 7 - Analyse van Genexpressie	15
▫ BFVH23METAGEN - Metagenomics	10
▫ BFVH23MACHINE - Machine Learning met Klasse(n)	5
□ Thema 8 - Introduction to Systems Biology	15
▫ BFVH23OMICS - Omics	10
▫ Profileringsruimte	5
Jaar 3	60
□ Thema 9 - Introduction Machine Learning	15
▫ BFVH3TH9 - Praktijkopdracht thema 9	6
▫ BFVH3JAVA - Introductie Java	3
▫ BFVH18IDMN - Introductie Datamining	3
▫ BFVH19BIN3 - Bio-Informatica 3	3
□ Thema 10 - Research web applications	15
▫ BFVH3TH10 - Praktijkopdracht thema 10	5
▫ BFVH18GEN2 - Genetica 2	3
▫ BFVH4STA4 - Statistiek 4	3
▫ BFVH4WBI1 - Web Based Information Systems	3
▫ LSVH7STB3A - Studieloopbaanbegeleiding 3e jaar - deel 1	1
▫ Profileringsruimte	30
Jaar 4	60
□ Praktijkleerperiode	30
▫ BFVH19STAGE - Stage	28
▫ BFVH20DSQC - Data Stewardship & Quality Control	2
□ Afstudeeropdracht	30
▫ BFVH15AFST - Afstudeeropdracht	30