Major Biologie en Medische Research

Programma	EC
Propedeuse	60
Thema 1 - Diversiteit van het Leven	*15*
BOVP23RINTROLAB - Introductie Laboratorium	*5*
BOVP23RVISUAL - Visualisatie van Cellen en Weefsels	*5*
BOVP23RANALIST - De Biologische Research Analist	*5*
Thema 2 - Celbiologie	*15*
BOVP23RBBBO - Berekenen en Bereiden van Buffers en Oplossingen	*5*
BOVP23RCELMETABO - Basis Celbiologie en Metabolisme	*5*
BOVP23RMICROBIO - Basis Microbiologie	*5*
Thema 3 - Macromoleculen	*15*
BOVP25RMLABTECHN - Moleculaire Laboratorium Technieken	*5*
BOVP25RCTRDOGMA - Het Centrale Dogma	*5*
BOVP23RPRJMOLBIO - Project Moleculaire Biologie	*5*
Thema 4 - Erfelijkheid	*10*
BOVP23RGENETICA - Basis Genetica	*5*
BOVP23RPROFESS - De Professional	*5*
Keuzeruimte	*5*
keuze uit onderstaande vakken	
LSVX23ANATOMIE - Humane Anatomie en Fysiologie: Het Menselijk Lichaam onder de Loep	*5*
LSVX23CIRCUCHEM - Toegepaste Circulaire Chemie	*5*
LSVX23FILOSOFIE - Wetenschapsfilosofie en Ethiek	*5*
LSVX23HEALTHY - Healthy Ageing	*5*
LSVX23LABVAARDIG - Introductie Laboratoriumvaardigheden	*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*
LSVX24PERSPRJ - Persoonlijke Projectruimte	*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
Thema 5 - Biochemie en Enzymologie	*15*
BOVH24RBIOCHEMIE - Biochemie	*10*
BOVH24RENZYMEN - Project Enzymen in Schimmels	*5*
Thema 6 - Biologie van Bacteriën	*15*
BOVH24RMICROBIO - Microbiologie	*10*
BOVH24RMOLMICRO - Moleculaire Microbiologie	*5*
Thema 7 - Medische Biologie van Dieren en Humane Cellen	*15*
BOVH24RIMMUNO - Immunologie	*10*
BOVH24RGENETICA - Genetica	*5*
Thema 8 - Biotechnologie van Planten	*10*
BOVH24RPLANTBIO - Plantenfysiologie & Biotechnologie	*10*
Keuzeruimte	*5*
keuze uit onderstaande vakken	
LSVX23ANATOMIE - Humane Anatomie en Fysiologie: Het Menselijk Lichaam onder de Loep	*5*
LSVX23CIRCUCHEM - Toegepaste Circulaire Chemie	*5*
LSVX23FILOSOFIE - Wetenschapsfilosofie en Ethiek	*5*
LSVX23HEALTHY - Healthy Ageing	*5*
LSVX23LABVAARDIG - Introductie Laboratoriumvaardigheden	*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*
- LSVX24PERSPRJ - Persoonlijke Projectruimte *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

- Thema 9 - Molecular Biology *15*
  - BOVH25RPJGENETIC - Project Genetic Engineering *10*
  - BOVH25RDATAVISUA - Data Analysis & Data Visualisation *5*
- Thema 10 - Cell Biology & Oncology *15*
  - BOVH25RPRJCELL - Project Cell Biology & Oncology *10*
  - BOVH25RHUMANGENS - Human Genetics & Cell Biology *5*
- Profileringsruimte *30*

  vrije keuzeruimte

Jaar 4 60

- Praktijkleerperiode *30*
  - BOVH19RSTAGE - Stage *28*
  - LSVH15KWALZ - Kwaliteitszorg *1*
  - LSVH15ARBO - Arbo *1*
- Afstudeeropdracht *30*
  - BOVH15RAFST - 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.