

1BA BIO

- Basisvaardigheden wiskunde – SEM1 – G. Sonck
- Biologie, Ethiek en Maatschappij – SEM1 – L. Leyns

2BA BIO

3BA BIO

Thema Moleculaire biologie

- **Gene technology** – SEM1 – C. Van Der Henst
- Geïntegreerd project biotechnologie – SEM1 – E. Peeters
- Dierenfysiologie – SEM2 – G. Smagghe
- Neurobiology – SEM1 – L. Leyns
- Plant Molecular Genetics and Plant Biotechnology – SEM2 – G. Angenon

Thema Ecologie

- Meerdimensionale statistiek – SEM1 – D. Maes
- Fauna en Flora van België – **SEM1 – B. Vanschoenwinkel**

Thema Onderwijs

1BA FYSICA

2BA FYSICA

- Inleiding groepentheorie – SEM2 – **K. De Commer**
- Aanvullingen van de wiskunde – SEM1 + SEM2 – A. Debrouwere (IR)
- Elektromagnetisme – SEM2 – Y. Rolain (IR)
- Galactische astronomie – SEM2 – K. Kolenberg

3BA FYSICA

- Experimentele studie van de micro- en macrocosmos – SEM2 – N. Van Eijndhoven
- Fotonica – SEM1 – F. Berghmans (IR)
- Galactische astronomie – SEM2 – K. Kolenberg
- Elektromagnetisme – SEM2 – Y. Rolain (IR)

1BA CHEMIE

- Basisvaardigheden wiskunde – SEM1 – G. Sonck
- Seminarie Actuele Wetenschappen en Samenleving: Chemie – SEM1 + SEM2 – U. Hennecke

2BA CHEMIE

- Algemene en moleculaire genetica, inclusief seminars – SEM1 – J. Ruytinx

3BA CHEMIE

- Colloidchemie – SEM2 – P. Van Der Meeren
- Evolutie – SEM2 – F. Bossuyt
- Global Change – SEM2 – P. Huybrechts
- Biotechnologie – SEM2 – D. Laoui
- Biofysische scheikunde – SEM2 – W. Versées
- Introduction to **Computational Chemistry** - SEM2 – M. Alonso Giner
- Economie en bedrijfsleven – SEM1 – I. Scheerlinck

1BA CW

- Basisvaardigheden wiskunde – SEM1 – G. Sonck
- Data en samenleving – SEM1 – L. Houthuys

2BA CW

3BA CW

- Advanced Programming Language Concepts – SEM2 – **W. De Meuter (moet weg)**
- Machine Learning – SEM1 – A. Nowé
- Multimedia Processing Tools – SEM1 – A. Munteanu
- IT Netwerken – SEM1 – K. Steenhaut (IR)
- Web Technologies – SEM1 – B. Signer
- **Vorbereitung bachelorproef** – SEM1 – Decaan WE
- Digitale wiskunde – SEM2 – A. Doooms
- Evolution of **Programming Languages** - SEM2 – **W. De Meuter/C. De Roover**
- Business Aspects of **Technology: Future of Computing** – SEM1 -K. De Moortel (ES)

1BA AI

- Basisvaardigheden wiskunde – SEM1 – G. Sonck
- Data en samenleving – SEM1 – L. Houthuys

2BA AI

Profiel Computerwetenschappen

- Objectgerichte systemen – SEM1 – W. De Meuter
- Interpretatie van computerprogramma's – SEM2 – C. De Roover

Profiel Taalkunde

- Bouwstenen van het Nederlands : klank, woord, zin – SEM 1 – R. Vosters (LW)
- Taal in meertalige contexten – SEM1 – W. Vandenbussche

Profiel Cognitie

- Language and the brain – SEM 1 – E. Struys (LW)
- Biologische psychologie I: inleiding – SEM2 – K. Baetens (PE)

Profiel Intelligente systemen

- **Mens-AI Interactie** – SEM1 – B. De Boer
- Agent-gebaseerde systemen – SEM2 – P. Libin

1BA GGF

2BA GGF

- Ruimtelijke planning: theorie en praktijk – SEM1 – K. Boussauw
- Geschiedenis van de globalisering – SEM1 – J. Gijbels (LW)
- Sociologie van sociale gelijkheid en ongelijkheid – SEM2 – P.-P. Verhaeghe (ES)
- Inleiding tot de Vroegmoderne Periode – SEM2 – W. Ryckbosch (LW)
- Inleiding tot de Hedendaagse Periode – SEM2 – J. Gijbels (LW)
- Aanvullingen wiskunde – SEM1 – M. Sioen
- Stratigrafie en sedimentologie – SEM 2 – P. Claeys
- Paleoklimatologie – SEM2 - P. Huybrechts
- Landschap en ecologie in historisch perspectief – SEM2 – R. Vandam (LW)

3BA GGF

- Geschiedenis van de globalisering – SEM1 – J. Gijbels (LW)
- Sociologie van sociale gelijkheid en ongelijkheid – SEM2 – P.-P. Verhaeghe (ES)
- Landschap en ecologie in historisch perspectief – SEM2 – R. Vandam (LW)
- Inleiding tot de Vroegmoderne Periode – SEM2 – W. Ryckbosch (LW)
- Inleiding tot de Hedendaagse Periode – SEM2 – J. Gijbels (LW)
- Stratigrafie en sedimentologie – SEM 2 – P. Claeys
- Paleoklimatologie – SEM2 - P. Huybrechts
- Evolutie – SEM2 – F. Bossuyt
- Databanken – SEM2 – B. Ketsman

1BA WISKUNDE en DS

2BA WISKUNDE en DS

Profiel Computerwetenschappen I

- Algoritmen & Datastructuren 1 – SEM1 – J. Nicolay
- Higher-Order programming – SEM1 – J. Nicolay
- Databanken – SEM2 – B. Ketsman

Profiel Fysica 1

- Fysica – SEM2 – F. Berghmans (IR)
- Analytische mechanica – SEM2 – A. Sevrin

3BA WISKUNDE en DS

Profiel Fundamentele wiskunde

- Affiene en projectieve meetkunde – SEM1 – P. Cara
- Topologie – SEM2 – M. Sioen
- Galois theory – SEM2 – C. Vendramin

Profiel Computerwetenschappen II

- Automaten en berekenbaarheid - SEM2 – A. Nowé
- Objectgericht programmeren – SEM1 – W. De Meuter
- Informatietheorie – SEM2 - P. Cara

Profiel Fysica 2

- Elektrodynamica en relativiteit – SEM1 – B. Craps
- Inleiding tot de kwantumfysica - SEM2 – J. D'Hondt
- Informatietheorie – SEM2 – P. Cara

Profiel Digital Health

- Advanced Masterclass Statistics (Quantitative & Qualitative) – SEM1 – K. Barbé (GF)
- Kwantitatieve dataverwerking en -analyse – SEM2 – K. Barbé (GF)
- Advanced Methods in Bioinformatics – SEM2 – W. Vranken
- Measurements and Analysis of Biomedical Signals – SEM 2 – J. Vandemeulebroucke (IR)

Profiel Onderwijs

- Leren van individuele leerlingen – SEM1 + SEM2 – E. Consuegra (IDLO)
- Urban Education – SEM 1 + SEM2 – J. Vaesen (IDLO)
- Onderwijssociologie en onderwijsbeleid – SEM1 + SEM2 – K. Pelleriaux (IDLO)