

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)
- Extragalactische astronomie – SEM2 – K. Kolenberg

3BA FYSICA

- Experimentele studie van de micro- en macrocosmos – SEM2 – N. Van Eijndhoven
- Fotonica – SEM1 – F. Berghmans (IR)
- Extragalactische 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
- Practicum Organische Chemie – SEM2 – S. Ballet

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
- Procestechologie van materialen – SEM1 - N. Van de Brande
- Practicum Organische Chemie – SEM2 – S. Ballet

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
- Machine Learning – SEM1 – A. Nowé
- Multimedia Processing Tools – SEM1 – A. Munteanu
- IT Netwerken – SEM1 – K. Steenhaut (IR)
- Web Technologies – SEM1 – B. Signer

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

3BA AI

Profiel Computerwetenschappen

- Structuur van computerprogramma's 2 – SEM1 – E. Gonzalez Boix
- Software Engineering – SEM2 – C. De Roover
- Parallelisme en Distributie – SEM1 -E. Gonzalez Boix
- Computersystemen – SEM 1 – P. Schelkens

Profiel Taalkunde

- Nederlands : taalsysteem – SEM 2 – R. Vosters (LW)
- Nederlands door de eeuwen heen - SEM2 – W. Vandenbussche (LW)
- Nederlands in contact – SEM2 – W. Vandenbussche (LW)
- Taalvariatie en taalverandering – SEM 1 – W. Vandenbussche (LW)
- Nederlands: genre- en registerkenmerken – SEM1 – L. Rosseel (LW)
- Language and the brain – SEM1 – E. Struys (LW)

Profiel Cognitie

- Sociale psychologie 1: sociale cognitie – SEM1 – F. Van Overwalle (PE)
- Biologische psychologie 2: functies – SEM 1 – Heleven (PE)
- Social Psychology 2: Relations – SEM2 – J. Vergauwe (PE)
- Ontwikkelingspsychologie – SEM1 – M. Van Heel (PE)
- Theoretische en historische grondslagen van de psychologie – SEM1 – W. Van Den Broeck (PE)

Profiel Intelligente systemen

- Logic Programming – SEM1 – Gerain Wiggins
- Autonome systemen en Robotica – SEM2 – B. De Boer
- Multimedia Processing Tools – SEM1 – A. Munteanu
- Bayesiaanse Methodes – SEM1 – P. Libin

1BA GGF

2BA GGF

Humaan-wetenschappelijke focus

- Geschiedenis van de globalisering – SEM1 (LW)
- Data en samenleving – SEM1 – L. Houthuys
- Sociologie van sociale gelijkheid en ongelijkheid (Glorieux) (2de sem, 6SP)
- Inleiding tot de vroegmoderne periode (Ryckbosch, 2de sem, 3SP)
- Inleiding tot de hedendaagse periode (Gijbels, 2de sem, 3SP)
-

Natuurwetenschappelijke focus

- Introductie tot de geoarcheologie (Devos) (1ste sem, 3SP)
- Data en samenleving – SEM1 – L. Houthuys
- Paleoklimatologie (Huybrechts) (2de sem, 6SP) (even academiejaren)
- Landschap en ecologie in historisch perspectief (Vandam) (2de sem, 6SP)
- Evolutie (Bossuyt) (2de sem, 3SP)

Overige keuzevakken

(te roosteren in combinatie met “Natuurwetenschappelijke focus”)

Aanvullingen wiskunde (Sioen) (1ste sem, 3SP)

3BA GGF

Humaan-wetenschappelijke focus

- Inleiding tot de ruimtelijke planning (Boussauw) (1ste sem, 3SP)
- Sociologie van sociale gelijkheid en ongelijkheid (Glorieux) (2de sem, 6SP)
- Inleiding tot de vroegmoderne periode (Ryckbosch, 2de sem, 3SP)
- Inleiding tot de hedendaagse periode (Gijbels, 2de sem, 3SP)
-

Natuurwetenschappelijke focus

- Introductie tot de geoarcheologie (Devos) (1ste sem, 3SP)
- Geomorphological Processes – SEM2 – M. Kervyn
- Paleoklimatologie (Huybrechts) (2de sem, 6SP) (even academiejaren)
- Landschap en ecologie in historisch perspectief (Vandam) (2de sem, 6SP)
- Evolutie (Bossuyt) (2de sem, 3SP)

Overige keuzevakken

- (te roosteren in combinatie met zowel “Humaan-wetenschappelijke focus” als “Natuurwetenschappelijke focus”)
- Databanken (Ketsman) (2de sem, 6SP)

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)