

# Eerste jaar bachelor in de BIOLOGIE



We heten jullie allemaal van harte welkom aan de UGent, in de opleiding Biologie. Mijn naam is Koen Sabbe, professor in de opleiding, en ik vervang vandaag Prof. Dries Bonte, de voorzitter van onze opleidingscommissie, waarover straks meer. In het volgende halfuurtje zal ik jullie een korte introductie geven over de opleiding, waarbij ik in eerste instantie zal focussen op de bachelor, en vooral op het eerste jaar. Tijdens de bacheloropleiding zullen jullie dan meer informatie krijgen over de master, en wat de mogelijkheden daar zijn.

## OPLEIDING in de Biologie

**Bachelor** in de Biologie (3 jaar)

en

**Master** in Biology (2 jaar)  
(Engelstalig!)

*(deels gemeenschappelijke vakken in eerste jaar  
met biochemie/biotechnologie en met chemie)*

Jullie starten met de **bacheloropleiding**, wat een driejarige opleiding is. De academische bacheloropleiding is vooral een **doorstroomopleiding**, en niet zozeer een **uitstroomopleiding**. Dat wil zeggen dat er geen specifiek segment van de arbeidsmarkt is dat 'bachelors in de biologie' tewerkstelt. De bacheloropleiding is dus vooral een **brede opleiding** die voorbereidt op een **meer gespecialiseerde masteropleiding**. Gedurende het eerste bachelorjaar worden meerdere vakken gemeenschappelijk gedoceerd aan verschillende opleidingen. Jullie zullen nu en dan dus samen zitten met studenten uit andere opleidingen.

Na een bacheloropleiding Biologie zijn meerdere masteropleidingen mogelijk. Jullie krijgen daar later in de opleiding meer uitleg over, zodat jullie een goed doordachte keuze kunnen maken. Eén van deze opleidingen is uiteraard de **Master of Science in Biology**. Aan de UGent is dit een **volwaardig Engelstalige opleiding**, waarbij alle onderwijsactiviteiten in het Engels doorgaan. Dit biedt het voordeel dat studenten zeer actief getraind zijn in het gebruik van wetenschappelijk Engels, wat een sterkte is om terecht te kunnen op de internationale arbeidsmarkt.

# UNIVERSITAIR ONDERWIJS in de Biologie

- **Motivatie!**
- **Intensieve opleiding, grote vrijheid**
  - **inzet, zelfstandigheid, zelfdiscipline**
- **Inspraak van de studenten !**

## **Opleidingscommissie Biologie (OCB)**

**Contact:** voorzitter

**Prof. Dries Bonte – [dries.bonte@ugent.be](mailto:dries.bonte@ugent.be)**



Studenten die zich inschrijven voor de opleiding Biologie zijn gewoonlijk **zeer gemotiveerd**, en kiezen voor deze opleiding vanuit een **interesse en vaak ook een passie** voor de natuur en levende systemen, en meestal ook omdat ze erg **begaan zijn met** de toestand en toekomst van de natuur en de ecosystemen op aarde. Die motivatie om dan ook iets te doen met die passie, en dat te vertalen naar een diploma dat toelaat daar iets professioneel mee te doen, is zeer belangrijk! Maar dat is niet voldoende om de opleiding succesvol te kunnen doorlopen. Er wordt ook veel **inzet** gevraagd. De opleiding is **zeer intensief** omdat je zowel de hoorcolleges hebt, als de uitgebreide opleiding in praktische vaardigheden. Jullie dagen zullen dus gevuld zijn. Een goede planning, discipline en **zelfstandigheid** zijn dus zeer belangrijk hierbij. **Hou alles goed bij, wat zeker voor bepaalde vakken cruciaal is!**

Nu, als opleiding zijn we natuurlijk sterk begaan met hoe jullie de opleiding **ervaren**, waar er mogelijk moeilijkheden of struikelblokken zijn, en waar de opleiding voor verbetering vatbaar is. Jullie inbreng is erg belangrijk voor ons! Het orgaan dat verantwoordelijk is voor de **organisatie en kwaliteit** van de opleiding is de **Opleidingscommissie Biologie**. In deze commissie zetelen professoren, assistenten maar ook studenten. Elk trajectjaar kan één of meerdere vertegenwoordigers afvaardigen die jullie spreekbuis zijn binnen deze commissie, en kunnen op die manier mee het beleid helpen uitstippelen. Indien jullie interesse hebben om het eerste bachelorjaar te vertegenwoordigen, dan kunnen jullie steeds contact opnemen met de voorzitter van deze commissie, **Prof. Dries Bonte**. Uiteraard kunnen jullie ook steeds via de andere studentenvertegenwoordigers uit de andere jaren punten aankaarten bij de commissie.

# UNIVERSITAIR ONDERWIJS in de Biologie

- **Hoorcolleges (lessen): grote groepen**
  - *lessen mogen niet gestoord worden....!*
- **Practica – werkcolleges: VERPLICHT !**
  - **begeleiding in groepen van 20 à 30 studenten**
- **Praktische info: over eerste week, lessen en practica → Oasis, Ufora, TimeEdit**
- **Contact: aanspreken professoren en assistenten**

Het onderwijs aan een universiteit verloopt toch iets **anders dan wat jullie gewoon waren in het secundair**. Tijdens de **hoorcolleges**, die in de voormiddag doorgaan, zullen jullie dikwijls les krijgen met andere opleidingen en dus deel uitmaken van een grote groep. Laat dit jullie niet intimideren, je went daar snel aan. Als lesgever is het niet altijd zo evident om aan zulke grote groepen te doceren, en er wordt dus ook discipline en respect van de studenten gevraagd. Zo is het niet gepast om de lessen te storen, en worden studenten geacht om op tijd aanwezig te zijn. Lesgevers zijn continu zeer geconcentreerd om de les zo goed mogelijk te geven. Het is dan ook niet aangenaam als die concentratie verbroken wordt door storende studenten. **Ga naar de les! Check welke lessen opgenomen worden en welke niet.**

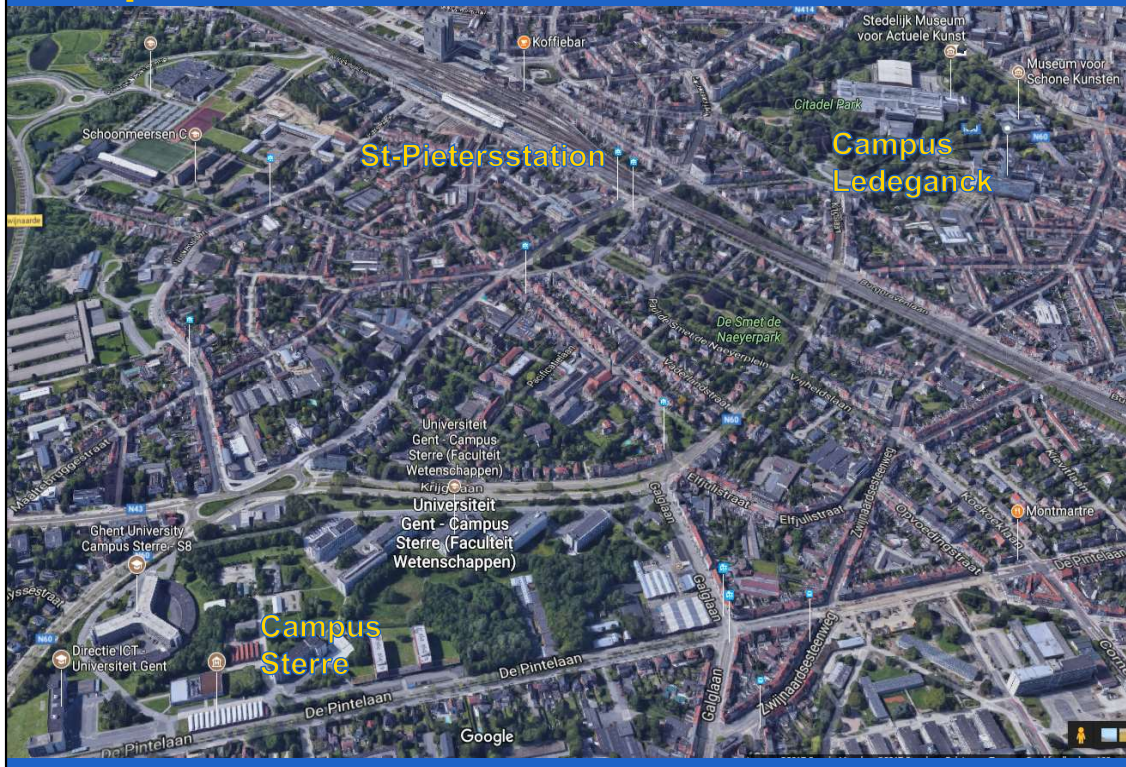
Daar waar het volgen van de hoorcolleges niet verplicht is (maar uiteraard ten zeerste aangeraden), is deelname aan **practica** en andere praktische werkvormen dat wel. **Afwezigheid dient dus steeds gestaafd te worden met een doktersattest**. Indien dat niet gebeurt, wordt dat gezien als een onwettige afwezigheid, wat tot een nul kwotering leidt voor de practica. Daar waar er bij hoorcolleges één lesgever is met een grote groep studenten, is dat niet zo voor de practica. Daar worden jullie intensiever begeleid, waarbij er (ongeveer) één assistent is per 20 à 30 studenten.

Alle **communicatie** over de hoorcolleges en de practica zal gebeuren via het lesrooster in TimeEdit (daar heb je het volledig overzicht) of via de vaksites in Ufora (met dan specifieke informatie per vak). Raadpleeg deze dus regelmatig, en hou daar ook vooral de kalender in het oog.

**Communicatie van studenten naar lesgevers** is uiteraard ook mogelijk. Mochten er vragen zijn over de lessen, dan kan je gerust de lesgever aanspreken na een les, of via e-mail (gebruik hiervoor wel je UGent-adres). Je kan ook een afspraak maken, of uitleg vragen bij de assistenten.



# Campussen



Alle onderwijsactiviteiten in de eerste bachelor Biologie gaan door op twee **campussen**: campus Ledeganck en campus Sterre. Deze liggen allebei op wandelafstand van het St-Pietersstation. Het is wel handig om een fiets te hebben in Gent, vooral als je je tussen twee lesblokken dient te verplaatsen tussen beide campussen.

Op de **campus Sterre** heb je verschillende gebouwen, waar jullie les en practica zullen hebben. Deze gebouwen worden aangeduid met de letter 'S' en een nummer. Zo zullen jullie aanwezig moeten zijn op de S2, S3, S4, S8 of S9. In de S5 is tevens de Facultaire bibliotheek aanwezig, alsook het studentenrestaurant.

# UNIVERSITAIR ONDERWIJS in de Biologie

- **EVALUATIE**

- **Niet-periode en periodegebonden evaluaties, 3 sessies, 2 zittijden**



- **Verschillende evaluatievormen**

- **zie *Studiekiezer* en *ECTS-fiches***

- **OER – Onderwijs & Examen Reglement – deliberatie**

- ***beperkte deliberatie enkel in Ba1 !***

- **Feedback momenten !!!**



- **contact:** Voorzitter Examencommissie Biologie:

- **Prof. Mieke Verbeken - [mieke.verbeken@ugent.be](mailto:mieke.verbeken@ugent.be)**

Jullie worden op verschillende momenten gedurende het jaar geëvalueerd. Er zijn periode-gebonden (examenperiodes) en niet-periodegebonden evaluaties. De '**niet-periodegebonden evaluaties**' gaan door buiten de examenperiode. Ze worden dus tijdens de lesweken van het semester afgenomen. Dit kunnen evaluaties zijn van de practica of tussentijdse examens. '**Periode-gebonden evaluaties**' gaan dan door tijdens de officiële examenperiode (januari en mei-juni voor de eerste zittijd, en augustus-september voor de tweede zittijd). Er zijn in totaal dus drie examensessies, waarbij je per jaar twee zittijden hebt om voor een vak te slagen.

Doorheen het jaar zullen jullie op verschillende manieren geëvalueerd worden, via verschillende **evaluatievormen**. Zo kan het zijn dat jullie tijdens het practicum een verslagje maken of een vaardigheidstest moeten uitvoeren. Examens verlopen dan via een schriftelijk of mondeling examen. Alle regels volgens dewelke de examens dienen te verlopen, en wat de **rechten en plichten zijn van studenten en lesgevers**, staan uitvoerig beschreven in het '**Onderwijs- en Examenreglement – OER**'. Daarin staat onder meer vermeld wat de deliberatieregels zijn die toegepast kunnen worden in Ba1.

Een belangrijk onderdeel van het leerproces is lessen kunnen trekken uit fouten die gemaakt zijn. Het krijgen van **feedback**, maar ook het vragen ernaar is daar essentieel bij. Na elke examenperiode hebben jullie de mogelijkheid om feedback te krijgen over jullie examens. Maak daar gebruik van!

Het verloop van de examens wordt in goede banen geleid door een **Examencommissie**, geleid door de voorzitter **Prof. Mieke Verbeken**. Zij is ook de

verantwoordelijke voor het goedkeuren van de individuele curricula (je opgenomen lessenpakket in een jaar).

# Bachelor Programma

## 1<sup>STE</sup> JAAR BACHELOR

OPLEIDINGSONDERDEEL	SP	SEM
Biodiversiteit van planten	5	1
Biodiversiteit van de ongewervelden	5	1
Ecologie	5	2
Cellbiologie en genetica	5	1
Fysica I	5	1
Fysica II	5	2
Algemene chemie I: opbouw van de materie	5	1
Algemene chemie II: veranderingen in materie	5	2
Wiskunde I	5	1
Wiskunde II	5	2
Organische chemie	5	2
Geologie: systeem Aarde	5	2

## 2<sup>DE</sup> JAAR BACHELOR

OPLEIDINGSONDERDEEL	SP	SEM
Vertebraten: histologie en vergelijkende anatomie	4	2
Biodiversiteit van gewervelden	4	1
Mycologie	5	1
Moleculaire genetica I	5	1
Biochemie I: biomoleculen	4	1
Biochemie II: metabolische diversiteit	4	2
Programmeren	5	1
Plantenfysiologie	4	1
Algemene microbiologie	5	2
Cellbiologie	4	2
Populatie-ecologie	4	1
Biogeografie	5	2
Biologische excursies	4	J
Arthropoda	3	2

## 3<sup>DE</sup> JAAR BACHELOR

OPLEIDINGSONDERDEEL	SP	SEM
Gemeenschaps- en systeemecologie	4	1
Evolutie [en]	5	1
Dierenfysiologie	5	1
Inleiding tot biostatistiek	5	1
Veldbiologisch onderzoek [nl, en]	4	2
Natuurbeheer en biodiversiteitsrecht	5	2
Fylogenie van zaadplanten	4	2

### KEUZEVAKKEN

Kies 1 traject uit: (met goedkeuring van de faculteit);

#### Traject biologie

Moleculaire genetica II	4	1
Ontwikkelingsbiologie	5	1
Algologie en protistologie [en]	4	1
Terrestrische ecologie	3	2
Aquatische ecologie [en]	3	2
Wetenschappelijke methode en bachelorproef	9	2

#### Traject onderwijs

Krachtige leeromgevingen	6	1
Vakdidactiek wetenschappen	6	J
Oriëntatiestage wetenschappen	3	J
Vakken uit onderstaande lijst:	[14]	
[14 sp waarvan 5 sp met referentie a, 3 sp met referentie b]		
- Ontwikkelingsbiologie (a)	5	1
- Algologie en protistologie [en] (a)	5	1
- Terrestrische ecologie (b)	3	2
- Aquatische ecologie [en] (b)	3	2
- Wetenschappelijke methode en bachelorproef	6	2

In het 3de jaar kunnen minstens 30 en hoogstens 60 sp geselecteerd worden uit de opleidingsprogramma's aangeboden door een andere Europese instelling voor hoger onderwijs. Na goedkeuring van de faculteit.

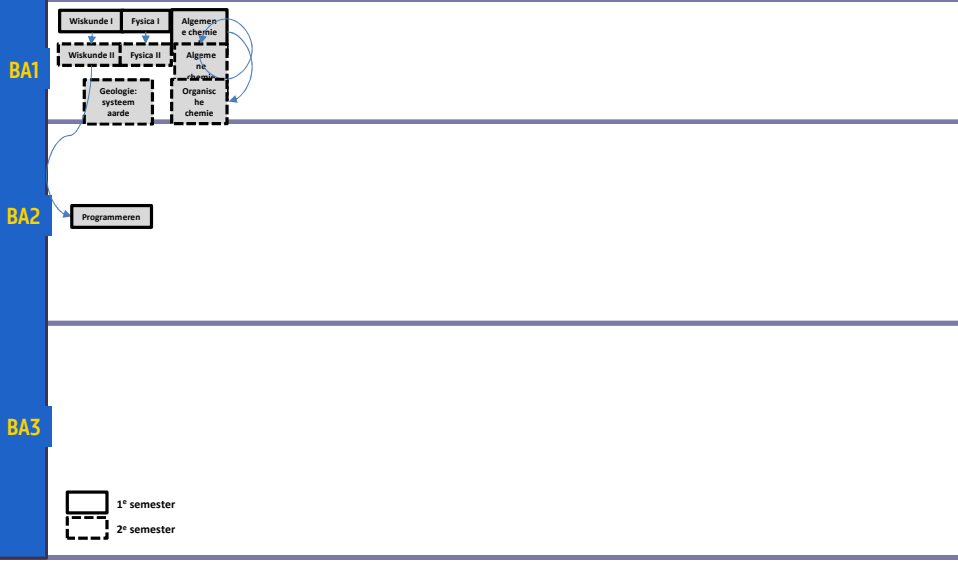
Hier zijn alle vakken (ook wel 'opleidingsonderdelen' genoemd) opgelijst die het **bachelorprogramma** samenstellen. Voor jullie relevant zijn nu de vakken in Ba1, eerste semester. Gedurende het eerste jaar wordt vooral een brede wetenschappelijke basis voorzien, zodat alle studenten een gelijke basis hebben op het einde van het eerste jaar. Op die manier kan dan volop gedoken worden in alle disciplines binnen de Biologie. Deze biologievakken volgen drie grote leerlijnen: **biodiversiteit, ecologie en functionele biologie**.

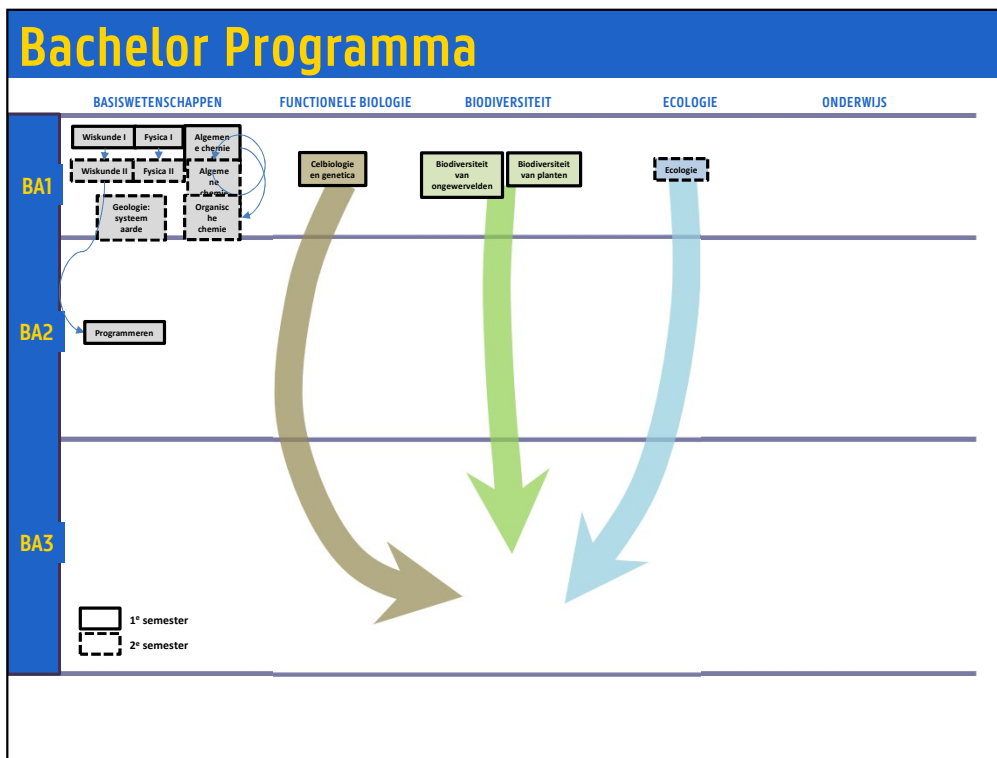
In het derde jaar zullen jullie ook alle kennis en vaardigheden integreren, als jullie zelf (onder begeleiding) een wetenschappelijk onderzoek gaan uitvoeren via de **bachelorproef**.



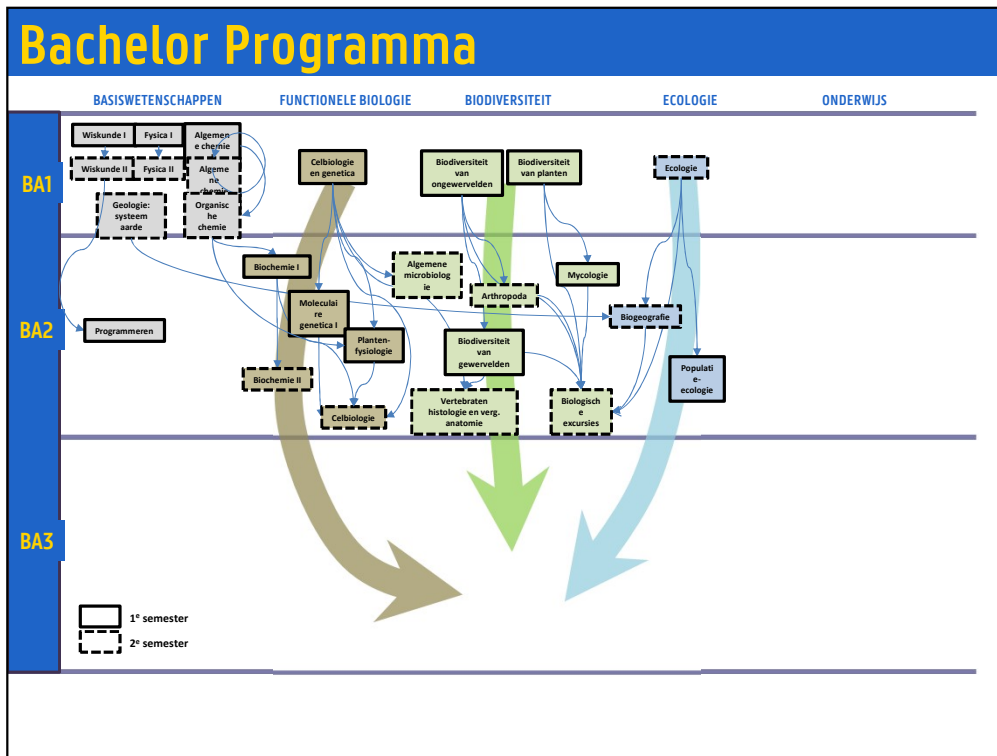
# Bachelor Programma

## BASISWETENSCHAPPEN

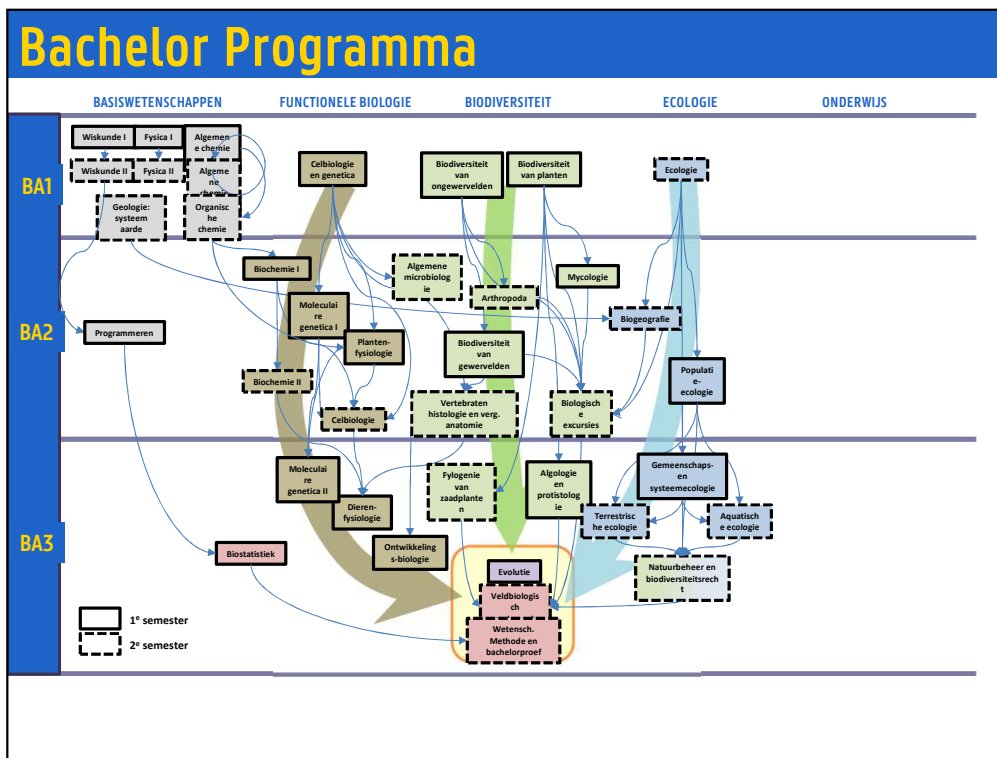




Naast de basiswetenschappen, zijn er drie grote **leerlijnen** in de bachelor Biologie: functionele biologie, biodiversiteit en ecologie.



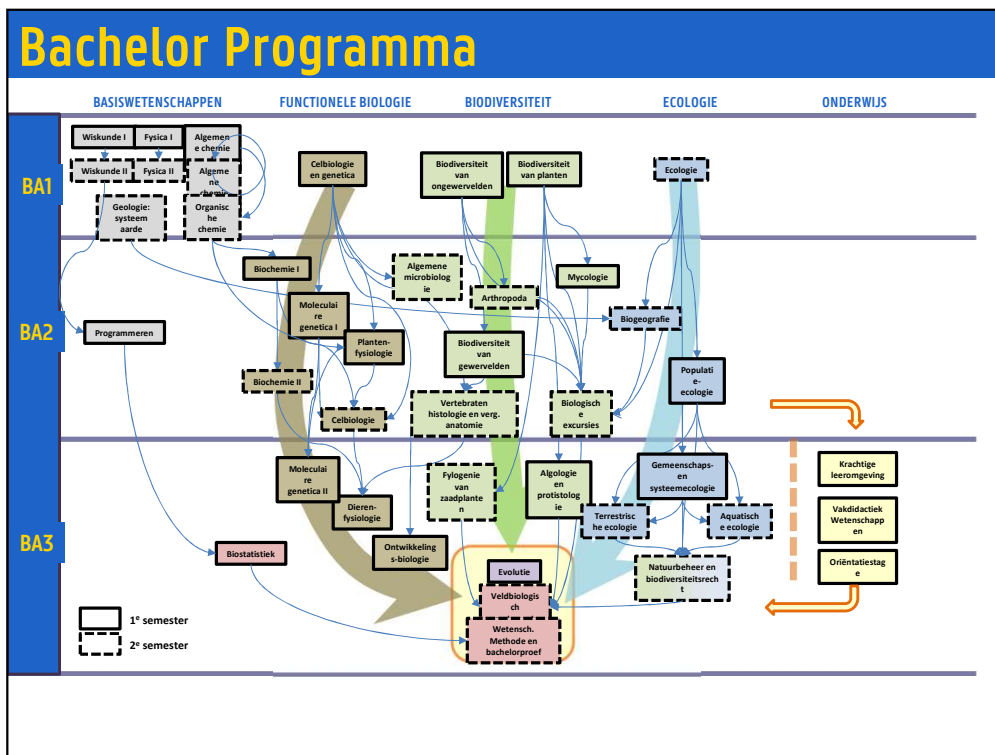
De meeste vakken van het tweede en derde jaar kunnen in deze leerlijnen ondergebracht worden. Uiteraard zijn de vakken aan elkaar gelinkt qua inhoud en volgtijdelijkheid: latere vakken bouwen verder op eerdere vakken.



In het derde jaar zijn er een aantal vakken waarin de drie leerlijnen samenkomen, en die dus voortbouwen op de kennis uit de drie deeldomeinen.

Wat tot hertoe getoond werd is de bacheloropleiding waarin in het derde jaar specifiek het biologie-traject gekozen wordt.





Daarnaast is er ook een optie om in het derde jaar het **traject onderwijs** te volgen: deze studenten nemen een aantal onderwijsgerichte vakken op ten koste van een aantal andere vakken. Studenten die dit traject kiezen, kunnen rechtstreeks instromen in de **educatieve masteropleiding**. Indien zij na dit korte traject beslissen dat het onderwijs toch niets voor hen is, kunnen zij daarna toch doorstromen naar de klassieke Master in Biology. Eventuele vakken die zij gemist hebben kunnen ze dan nog opnemen als keuzevak tijdens hun master. Studenten die het traject biologie kozen en dan toch nog de educatieve masteropleiding willen volgen dienen de drie vakken van het traject onderwijs op te nemen in hun master.

# ORGANISATIE VAN DE LESSEN

Uurrooster → Oasis → kalender TimeEdit!

w 39	Maandag 23/9	Dinsdag 24/9	Woensdag 25/9	Donderdag 26/9	Vrijdag 27/9
8	08:15-09:45 C001323, Algemene chemie I: opbouw van de materie, C003963A, Algemene chemie, C004091A, Algemene chemie hoorcollege Auditorium A2, S9, Campus Sterre Marjole De Bruyser	08:15-09:45 C000602B, Biodiversiteit van de ongewervelden hoorcollege Auditorium 4, Ledeganck, Campus Ledeganck Tom Moens	08:15-09:45 C000051A, Fysica I, C002603A, Fysica I hoorcollege Auditorium A2, S9, Campus Sterre Barbel Van Waeyenberge, Christophe Debruymer		08:15-09:45 C000514A, Wikunde I hoorcollege Auditorium A2, S9, Campus Sterre Koen Thas
9		09:45-11:15 C001376A, Biodiversiteit van planten hoorcollege Auditorium 4, Ledeganck, Campus Ledeganck Lars Chatrou	09:45-11:15 C000514A, Wikunde I hoorcollege Auditorium A2, S9, Campus Sterre Koen Thas	09:45-11:15 C001323A, Algemene chemie I: opbouw van de materie, C003963A, Algemene chemie, C004091A, Algemene chemie hoorcollege Auditorium A0, S9, Campus Sterre	09:45-11:15 C001177A, Cytologie en genetica hoorcollege Auditorium A, S4, Campus Sterre Geert De Jaeger
10		11:15-12:45 C001377A, Cytologie en genetica hoorcollege Auditorium 4, Ledeganck, Campus Ledeganck Geert De Jaeger	11:15-12:45 C000051A, Fysica I, C002603A, Fysica I hoorcollege Auditorium A2, S9, Campus Sterre Barbel Van Waeyenberge, Christophe Debruymer	11:15-12:45 C001376A, Biodiversiteit van planten hoorcollege Auditorium 4, Ledeganck, Campus Ledeganck Lars Chatrou	11:15-12:45 C000602B, Biodiversiteit van de ongewervelden hoorcollege Auditorium A, S4, Campus Sterre Tom Moens
11					
12					
13	13:00-14:30 C000602B, Biodiversiteit van de ongewervelden GR01 practicum Practicumzaal 3.1, Ledeganck, Campus Ledeganck Griet Cabaleyn, Tom Moens			14:00-15:30 C001376A, Biodiversiteit van planten practicum Practicumzaal 3.1, Ledeganck, Campus Ledeganck Lars Chatrou	
14			14:00-15:30 C000514A, Wikunde I GR02 werkcollege Auditorium 1, S12, Campus Sterre Biologie		14:00-15:30 C001323A, Algemene chemie I: opbouw van de materie GR01, C001322A, Algemene chemie I: opbouw van de materie GR2 werkcollege Auditorium A2, S9, Campus Sterre Hans Vanthoe Interacties voor biologie
15	15:30-17:00 C000602B, Biodiversiteit van de ongewervelden GR02 practicum Practicumzaal 3.1, Ledeganck, Campus Ledeganck Griet Cabaleyn, Tom Moens				
16		15:30-17:00 C000051A, Fysica I GR01, C002603A, Fysica I werkcollege Auditorium A1, S9, Campus Sterre Barbel Van Waeyenberge BCST en biologie			
17					

Info per vak → Ufora

Hier heb je het overzicht van het **uurrooster** van de eerste semester, met in de voormiddag de hoorcolleges en in de namiddag de practica en werkcolleges. De dag is opgesplitst in lesblokken van 1,5 uur, waarvan 1u15 les en 15 minuten pauze tussen twee lesblokken. Wanneer je welk vak hebt en in welke zaal, kunnen jullie vinden via **Oasis/Mijn kalender** (TimeEdit). Gedetailleerde info per vak vinden jullie in **Ufora**.

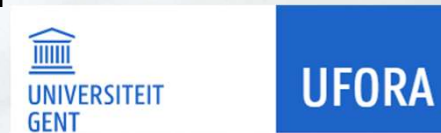
Viki zei ook zeker te vermelden dat de studenten naar hun persoonlijk rooster in TE moeten kijken. Dan krijgen ze het juiste rooster van de groep waartoe ze behoren.

## Digitale platformen

- Oasis – onderwijsadministratie



- Ufora – elektronisch leerplatform



- Athena - software



Jullie waren vermoedelijk bekend met Smartschool als elektronisch leerplatform. Aan de UGent wordt daar niet mee gewerkt, maar zijn er meerdere digitale platformen waar jullie op regelmatige basis in contact zullen mee komen. De belangrijkste zijn **Oasis**, **Ufora** en **Athena**. Het is belangrijk dat jullie proberen om daar zo snel mogelijk mee overweg te kunnen. Jullie kunnen daarbij gebruik maken van de informatiesites, waar ook instructiefilmpjes kunnen worden bekeken:

- UFORA: <https://www.ugent.be/student/nl/ict/ufora/>
- OASIS: <https://www.ugent.be/student/nl/ict/oasis/>
- ATHENA: <https://helpdesk.ugent.be/athena/>

# OASIS – Onderwijs Administratie- en Studenten Informatie Systeem

The screenshot shows the OASIS website interface. On the left, there is a navigation menu with the University of Ghent logo and various links. Two yellow arrows point to the 'Mijn OASIS' and 'Attesten' sections. The main content area displays a curriculum overview for the year 2021-2022, including options for curriculum editing, course groups, and course selection. A yellow callout box on the right contains the following text:

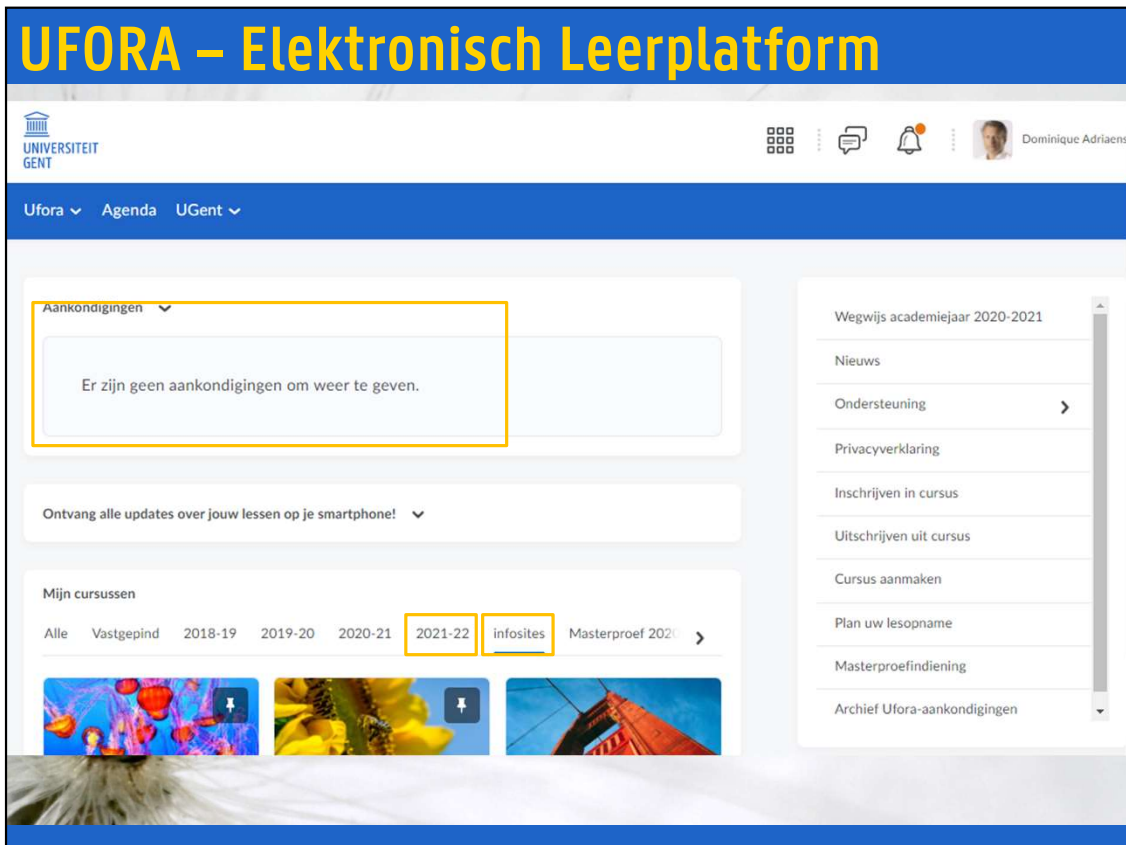
**informatie over je inschrijving en je curriculum: inschrijvingen, attesten (NMBS, attest van slagen, ...), curriculum bekijken, examenresultaten bekijken, ...**

<https://oasis.ugent.be>  
(alleen toegang via UGENT-account  
(voornaam.naam@ugent.be))

## OASIS

Dit is het platform waar alle **administratie** i.v.m. je opleiding staat gebundeld. Zo vind je daar je lesrooster ('Mijn kalender'), je examenrooster, je curriculum, maar ook info en documenten voor allerlei attesten (zoals bus- en treinabonnement, documenten voor kindergeld, ...). Ook de examenresultaten worden via Oasis kenbaar gemaakt.





## UFORA

Dit is het platform dat misschien het meest analoog is met Smartschool. Dit is het elektronisch leerplatform, waar informatie over de **inhoud** van het onderwijsprogramma wordt gedeeld. Dit is ook het **belangrijkste communicatiemiddel tussen lesgevers en studenten**, maar ook tussen studentenadministratie en studenten.

Eenzijds vind je daar zogenaamde '**Infosites**' per programma (zo is er een infosite voor de Bacheloropleiding Biologie en een infosite voor de **Masteropleiding** Biologie). Als Ba1-student ben je **automatisch ingeschreven voor de infosite Bacheloropleiding**. Alle communicatie die bachelorstudenten in het algemeen aanbelangt, wordt via die site verspreid.

Anderzijds heb je de '**vaksites**'. Je krijgt namelijk voor elk vak een link te zien, waaronder je alle informatie voor dat respectievelijk vak kan vinden.

UNIVERSITEIT GENT C003936A - Biodiversiteit van gewervelden

Ufora Inhoud **Agenda** Aankondigingen Groepen Ufora-tools Overige tools Cursusbeheer

Ufora Inhoud Agenda Aankondigingen Groepen Andere functionaliteiten

Onderwerpen zoeken

Bladwijzers

Planning cursus

Inhoudsopgave 15

Hoorcolleges 15

Lesopnames academiejaar 16/17 ✓

Examens ✓

Logboek ✓

## Hoorcolleges

Downloaden

Alles uitvouwen | Alles samenvouwen

31,82% 7 van 22 onderwerpen voltooid

Lesopnames academiejaar 16/17

Les 10 - Archosauria	Koppeling	Bijgewerkt ✓
Les 11 - Ontstaan van Aves	Koppeling	✓
Les 12 - Neornithes	Koppeling	✓
Les 13 - Synapsida en ontstaan Mammalia	Koppeling	✓

### UFORA (vervolg)

Op de vaksites zal een lesgever aankondigingen plaatsen die specifiek betrekking hebben tot dat vak. Lesinhouden worden hier geplaatst (zoals powerpoints, handleidingen, ...) en de kalender wordt gebruikt om concrete afspraken te maken.

UNIVERSITEIT GENT C003936A - Biodiversiteit van gewervelden Dominique Adriaens als OASIS\_STUDENT

Ufora Inhoud Agenda Aankondigingen **Groepen** Ufora-tools Overige tools Cursusbeheer

### Groepen

Beschikbare groepen weergeven

#### Mijn groepen

Groepen	Leden
Opleidingen	
Bachelor of Science in de biologie	48
Er is geen uitschrijvingsmogelijkheid voor deze groep omdat deze categorie niet beschikbaar is.	
verplichte excursie Bourgoyen 22/09	
groep A excursie Bourgoyen 14u-16u	15/30
groep B excursie Bourgoyen 16u-18u	0/30

Opdrachten  
Discussies  
Enquêtes  
Tests  
Scores  
Rubrics  
Koppelingen  
Veelgestelde vragen  
Checklist  
Gebruikers  
Voortgang  
Bijeenkomsten  
Chat

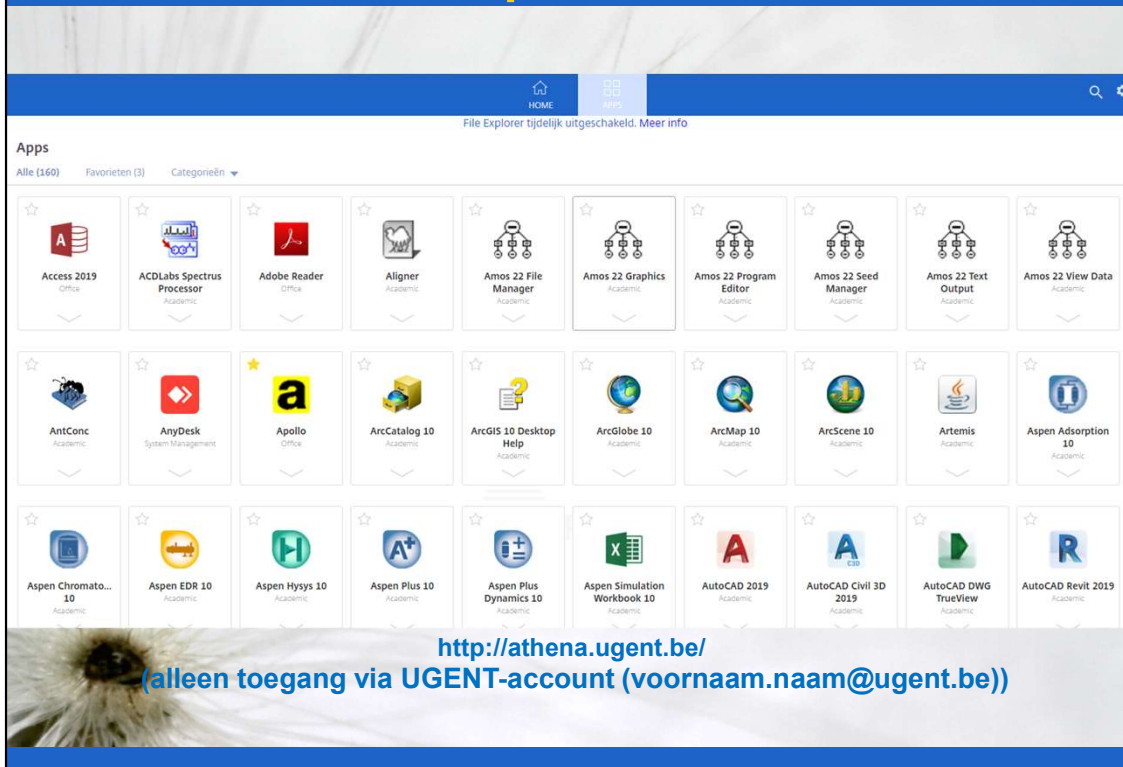
Panopto  
Studiefiche  
Samenwerkingsruimte  
Studentenkaart scannen  
Reservaties  
Opencast opnames

Agenda  
dinsdag 15 september 2020  
Geplande gebeurtenissen

## UFORA (vervolg)

Ook zullen veel onderwijsactiviteiten gebeuren via UFORA. Indien mogelijk zullen lessen via livestream te volgen zijn via **'Panopto'**, het **nieuwe videoplatform voor lesopnames, livestreams en kennisclips**. Ook kan het zijn dat jullie voor bepaalde activiteiten binnen een vak in **groepjes** worden opgesplitst. Ook is er nog de mogelijkheid om taken op te laden via de functie **'Opdrachten'**, of dat jullie deelscores van practica te zien krijgen via de module **'Scores'**.

# ATHENA – software platform



The screenshot displays the ATHENA software platform interface. At the top, there is a blue header with the title "ATHENA – software platform". Below the header, there is a navigation bar with "HOME" and "APPS" buttons, and a search icon. The main content area is titled "Apps" and shows a grid of application icons. The icons are arranged in three rows and ten columns. The first row includes: Access 2019, ACD/Labs Spectrus Processor, Adobe Reader, Aligner, Amos 22 File Manager, Amos 22 Graphics, Amos 22 Program Editor, Amos 22 Seed Manager, Amos 22 Text Output, and Amos 22 View Data. The second row includes: AntConc, AnyDesk, Apollo, ArcCatalog 10, ArcGIS 10 Desktop Help, ArcGlobe 10, ArcMap 10, ArcScene 10, Artemis, and Aspen Adsorption 10. The third row includes: Aspen Chromato... 10, Aspen EDR 10, Aspen Hysys 10, Aspen Plus 10, Aspen Plus Dynamics 10, Aspen Simulation Workbook 10, AutoCAD 2019, AutoCAD Civil 3D 2019, AutoCAD DWG TrueView, and AutoCAD Revit 2019. Below the grid, there is a blue banner with the text: <http://athena.ugent.be/> (alleen toegang via UGENT-account (voornaam.naam@ugent.be)).

## ATHENA

Dit is het platform specifiek gericht naar gebruik van software. Jullie kunnen daar, mits internetconnectie en login met UGent-gegevens, allerlei software gebruiken, zonder deze te moeten aankopen. Op deze site vinden jullie zowel de standaard pakketten, zoals Office365, maar ook meer gespecialiseerde wetenschappelijke software. Die laatste zullen meer aan bod komen in latere jaren.



# STUDIEBEGELEIDING



**Assistenten en proffen (algemene, vakinhoudelijke vragen)**  
**Sanne Kiekens (studietrajectbegeleider)**  
**Sandra Vangestel (studiebegeleider)**

Voor hopelijk velen onder jullie zal dit jaar vlot verlopen, maar voor anderen zal dit hier en daar toch moeilijker blijken dan misschien verwacht. Ook daar wordt ondersteuning geboden en worden er verschillende mogelijkheden aangeboden voor **studiebegeleiding**.

Uiteraard kunnen jullie steeds terecht bij professoren en assistenten als het gaat over vak-specifieke zaken. Als jullie echter vragen hebben over jullie programma, of advies wensen indien zou blijken dat de opleiding toch niet voor jullie is weggelegd, dan kunnen jullie steeds contact opnemen met **Mevr. Sanne Kiekens, studietrajectbegeleidster**.

Voor meer algemene ondersteuning naar studie-attitude, maar ook voor inhoudelijke ondersteuning bij de algemene vakken (wiskunde, chemie, fysica), kunnen jullie terecht bij **Mevr. Sandra Vangestel, studiebegeleidster**. Zij kan jullie onder meer in contact brengen met het monitoraat.

# ONDERZOEK VAKGROEP BIOLOGIE

UNIVERSITEIT GENT

Home Faculteit Wetenschappen Aanmelden English homepage

## VAKGROEP BIOLOGIE

Zoek

Onderzoek Onderwijs Over de vakgroep Contact Info voor

**Onderzoek**

- Evolutionaire Morfologie Vertebraten
- Evolutionaire Ontwikkelingsbiologie
- Evolutie en optica van nanostructuren
- Functionele Plantenbiologie
- Fycologie
- Limnologie
- Mariene Biologie

Al onze onderzoeksgroepen >>

**Onderwijs**

- Bachelor opleiding
- Master opleidingen
- Doctoreren
- Lesroosters
- Examenroosters
- Bachelor- en Masterproeven

Alles over onderwijs >>

FACULTEIT WETENSCHAPPEN

Feedback Privacy Disclaimer Cookie-instellingen Toegankelijkheid © 2022 Universiteit Gent

deze slides en andere informatie:  
<http://www.ugent.be/we/biology/nl/onderwijs>

Eens je je draai gevonden hebt, en je wil wat meer weten over de aspecten in de biologie waar men zich aan de UGent vooral op toespitst, dan kan je altijd eens een kijkje nemen op de website van de **vakgroep Biologie**. Daar kan je onder meer alle onderzoeksgroepen in de vakgroep vinden, en het soort onderzoek dat ze doen. Dat kan je al een beetje inspireren voor het soort onderzoek dat je eventueel in kader van je bachelorproef wil doen.

# STUDIE- en andere BEGELEIDING



basiswetenschappen  
(leren tellen)



vergadertechnieken



veldkennis



netwerken



en andere ...

En ook de studenten zorgen voor de studenten! Zo is er de vereniging van Biologiestudenten: de **Gentse Biologische Kring** of GBK. Dit is een officieel erkende studentenvereniging aan de UGent, en die wordt nu voorgesteld door Yuna Medina León, de praeses van de Gentse Biologische Kring 2024 – 2025. Meer informatie wordt na deze presentatie gegeven, en kunnen jullie ook hier vinden: <https://www.biologie-gent.be/>.

Bedankt voor jullie aandacht en veel succes!



**Bedankt, en veel succes!**

En ook de studenten zorgen voor de studenten! Zo is er de vereniging van Biologiestudenten: de **Gentse Biologische Kring** of **GBK**. Dit is een officieel erkende studentenvereniging aan de UGent, en die wordt nu voorgesteld door Yuna Medina León, de praeses van de Gentse Biologische Kring 2024 – 2025. Meer informatie wordt na deze presentatie gegeven, en kunnen jullie ook hier vinden: <https://www.biologie-gent.be/>.

Bedankt voor jullie aandacht en veel succes!