

Van Rups tot Vlinder

Wie, wat en waar voor het eerste jaar

Het informatieboekje voor alle eerstejaars BSc Biologie studenten



Wil je helpen bij het organiseren van studie of carrière gerelateerde activiteiten?

Kom bij de EducaCie!

Stuur een e-mail naar EducaCie.Biologica@wur.nl en/of doe een keertje mee met een vergadering.

Disclaimer

Deze gids is geen vervanging voor de informatie/officialle documenten van het BSc Biologie studieprogramma welke gevonden kunnen worden in de 'Course guide' in Osiris, de 'Biology programme information' op BrightSpace en/of de webpagina's van Wageningen Universiteit and Research (hierna benoemd als 'WUR'). Deze gids bevat een samenvatting van handige informatie die je kan gebruiken als je studeert op de WUR, inclusief een korte beschrijving van het BSc Biologie programma. Voor meer praktische informatie over het BSc Biologie programma kun je kijken in de 'Course guide' in Osiris, de 'Biology programme information' op BrightSpace en/of de BBI webpagina's van de WUR.

Er kunnen geen rechten worden ontleend aan de informatie in deze gids. B.V.W. 'Biologica' en haar commissies (hierna benoemd als 'Biologica') kunnen niet verantwoordelijk worden gehouden voor de inhoud, gebruik of beschikbaarheid van de BSc Biologie beschrijving in deze gids. Studenten zijn verantwoordelijk voor hun eigen educatie/studieprogramma (organisatie en prestaties). Biologica kan niet verantwoordelijk worden gehouden voor studievertraging of keuzes (deels) gebaseerd op de inhoud van deze gids.

Wanneer URLs/QR-codes leiden naar websites van derde partijen, betekent dit niet automatisch dat Biologica de producten en/of diensten die worden aangeboden op deze sites aanraadt. Het gebruik van deze links is op eigen risico. De informatie op deze websites is niet gecontroleerd door Biologica op accuraatheid, compleetheid of huidige relevantie.

© 2024 B.V.W. 'Biologica'

Wat is toegestaan?

Notificeer B.V.W. 'Biologica' (EducaCie: EducaCie.Biologica@wur.nl) als informatie in deze gids niet overeenkomt met het huidige BSc Biologie studieprogramma zoals beschreven in de 'Course guide' in Osiris, de 'Biology programme information' op BrightSpace en/of de webpagina's van Wageningen University and Research. De meest recente versie van deze gids kan gevonden worden op de webpagina van de BSc Biologie op de B.V.W. 'Biologica' site (NL: <https://bvwbiologica.com/bachelor-biologie/>).

Notificeer B.V.W. 'Biologica' (EducaCie: EducaCie.Biologica@wur.nl) als bepaalde (aanvullende) informatie nog niet is opgenomen in deze gids.

Wat is niet toegestaan?

Verspreiding van de inhoud van de 'Van Rups tot Vlinder' (betreffende de tekst, grafisch materiaal en logo's) door middel van printen, fotokopie, digitale kopie of anders zonder geschreven toestemming van B.V.W. 'Biologica'.



Inhoud

Voorwoord	3
Het mentorensysteem.....	4
Wageningen Universiteit.....	5
Een academisch jaar aan de WUR.....	5
Het dagelijks rooster	6
Mijn WUR – inloggen.....	6
Vakken kiezen & inschrijven.....	8
Waar heb ik les?	10
Diensten/activiteiten binnen de WUR	11
BSc Biologie (BBI).....	14
Opbouw van de BSc Biologie	15
Boeken.....	18
Het Biologie opleidingsteam	21
B.V.W. ‘Biologica’	24
BSc introductieperiode.....	25
Gidsen voor jou	25
Commissies.....	27



Voorwoord

Beste (toekomstige) biologen,

Jullie zijn net begonnen met de studie Biologie, maar hebben allemaal verschillende achtergronden. Sommigen komen kersvers van de middelbare school, andere hebben een tussenjaar gehad of al een keer een andere studie gevolgd. Maar één ding is zeker, jullie zijn nieuw op bij de BSc Biologie op Wageningen Universiteit. Speciaal voor jullie is deze gids gemaakt, de 'Van Rups tot Vlinder', zodat jullie in je eerste jaar (en voor de rest van je BSc studieprogramma) alles binnen handbereik hebben!

Beginnen met studeren kan een grote stap zijn waar veel nieuwe dingen bij komen kijken. Deze gids bevat (bijna) alle informatie die handig is om te weten als een nieuwe BSc student aan de WUR, zoals de planning van een academisch jaar, het verloop van de opleiding, relevante websites, hoe je jezelf moet inschrijven voor vakken en verschillende informatieve gidsen. Ook kun je hier informatie vinden over de studievereniging van Biologie (B.V.W. 'Biologica') en wat zij doet en kan betekenen voor jouw opleiding/carrière en studententijd. Overal staan QR-codes bij die leiden naar de desbetreffende webpagina. De QR-codes kun je scannen of, indien je dit document bekijkt op een digitaal apparaat, er op klikken.

Dus als je iets niet weet/kan vinden over de WUR, de opleiding of de studievereniging, kijk vooral even deze gids door!

Succes en veel plezier tijdens je studie op Wageningen Universiteit!

De EducaCie





Het mentorensysteem

Als je begint met studeren (en het studentenleven) komen er een hoop nieuwe dingen op je af. Om je start met de BSc Biologie zo soepel en leuk mogelijk te laten verlopen is er vanuit het opleidingsteam een mentorensysteem opgezet. Hierbij worden de eerstejaars BSc studenten ingedeeld in een mentorgroep, met een ouderejaars Biologie student als mentor (ook wel bekend als biologie papa en/of mama).

Op de studiedag van de AID (Algemene Introductie Dagen) zullen deze groepjes voor het eerst gevormd worden. Als je niet aanwezig kon zijn op die dag, kun je altijd nog later aansluiten bij één van de andere groepjes. Op de studiedag krijg je een algemene presentatie met informatie over de studie Biologie. Vervolgens krijg je met je groepje een rondleiding van je mentor over de campus en maak je kennis met de verschillende commissies van de studievereniging Biologica. Natuurlijk kan je tijdens deze rondleiding van alles vragen aan je mentor over de studie, de studievereniging, het studentenleven, huisvesting, enz. Deze en andere vragen kun je gedurende de rest van het schooljaar ook nog aan je mentor vragen (mentor-WhatsApp-groep). Je kan in principe met *iedere vraag* bij je mentor terecht (studie/persoonlijk). Je mentor zal zo goed mogelijk antwoord proberen op je vraag of je doorverwijzen naar de juiste persoon die jou met je vraag kan helpen.

Als het studiejaar dan eindelijk begonnen is, zal je mentor enkele bijeenkomsten plannen waarbij hij/zij je helpt met opstarten (hoe gaat het studeren / hoe gaat het studentenleven / vakken inschrijven / voorbereiden op examens / etc.). Natuurlijk zullen er ook leuke activiteiten buiten de studie worden georganiseerd door Biologica om je mede (eerstejaars) biologen te leren kennen.

Heb je vragen over de Biologie introductieperiode of wil je meer weten over het mentorensysteem? Kijk dan op de webpagina van de [IntrodukCie](#) of stuur een e-mail naar IntrodukCie.Biologica@wur.nl.



IntrodukCie





Wageningen Universiteit

Iedere onderwijsinstelling heeft haar eigen regels en werkwijze. Daarom zijn hier enkele basics van de WUR op een rijtje gezet zodat deze makkelijk te vinden zijn. Kijk ook op de WUR-website waar beschreven is hoe verschillende processen op de WUR in zijn werk gaan (<https://www.wur.nl/nl/Onderwijs-Opleidingen/Huidige-Studenten.htm>)



BYOD policy

De WUR heeft een **'Bring Your Own Device'** policy. Dit houdt in dat er weinig tot geen computers aanwezig zijn op campus waar je gebruik van kan maken. Als je een practicum of tutorial hebt zal je dus zelf vaak een eigen laptop mee moeten nemen. Alle practicum zalen/laboratoria hebben nog wel computers waaraan gewerkt kan worden tijdens een lab-practicum, hier hoef je dus niet een eigen laptop voor mee te nemen. Daarnaast kan het voorkomen dat je een laptop mee moet nemen om een examen op te maken. Zorg er dus voor dat je een werkende laptop hebt die gebruik kan maken van de gewenste software (Microsoft werkt altijd, Apple heeft soms moeite met enkele programma's). Docenten zullen aan het begin van een vak melden of een toets wel of niet op een computer wordt gemaakt en of je daar je eigen laptop voor mee moet nemen (als dit niet duidelijk is kun je het altijd vragen aan de vakcoördinator). Voor diegenen die geen toegang hebben tot een eigen laptop, zijn er WUR-laptops beschikbaar om tentamens op te maken.



Een academisch jaar aan de WUR

Het academisch jaar op de WUR bestaat uit zes lesperiodes, twee herkansingsperiodes en twee vakantieperiodes (figuur 1). Periode 1, 2 en 5 bestaan uit acht weken, waarvan de laatste week een examenweek is (12 ECTS). Periode 3 en 4 bestaan uit vier weken met een examen aan het eind van de laatste week (6 ECTS). Periode 6 bestaat uit acht weken, opgedeeld in twee delen van ieder vier weken (12 ECTS).

Voor de start van iedere periode moet je jezelf aanmelden voor vakken die je in die periode wil volgen (dit hoeft niet voor periode 1 in het eerste jaar van de BSc). De deadline voor het inschrijven voor vakken met een maximum aantal deelnemers is een maand voor de start van de periode. De deadline voor het inschrijven voor vakken zonder een maximum aantal deelnemers is drie weken voor aanvang van de periode. Je kan je vanaf de start van het academisch jaar inschrijven voor alle vakken die je wil volgen over het hele jaar. Er zijn ook deadlines voor het inschrijven voor de herkansingsweken. De deadlines zijn ook hier een maand van tevoren (LET OP: de deadlines kunnen naar voren worden verplaatst door onvoorziene omstandigheden). Inschrijven voor vakken/herkansingen doe je via Osiris (zie 'Vakken kiezen & inschrijven').

Meer informatie over het academisch jaar (vrije dagen/vakanties) en de inschrijf deadlines kan worden gevonden op:

- <https://www.wur.nl/nl/Onderwijs-Opleidingen/Huidige-Studenten/Agenda-en-Kalender-Academisch-Jaar.htm>
- <https://www.wur.nl/nl/Onderwijs-Opleidingen/Huidige-Studenten/Rooster-Studiegids.htm>



Academisch jaar

Period	PERIOD 1													PERIOD 2										PERIOD 3					Resit 1
Calendar week	32	33	34	35	36	37	38	39	40	41	42	43	44	45	46	47	48	49	50	51	52	1	2	3	4	5	6	7	
Academic week	49	50	51	52	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	
Date	8-8	15-8	22-8	29-8	5-9	12-9	19-9	26-9	3-10	10-10	17-10	24-10	31-10	7-11	14-11	21-11	28-11	5-12	12-12	19-12	26-12	2-1	9-1	16-1	23-1	30-1	6-2	13-2	
Academic Year 2021-2022	Education week 1-6/7 Exams week 8													Education week 9-14/15 Exams week 16										Education week 19-21/22 Exam week 22 Thursday / Friday					Resit exams (8-2/17-2)
	Education First half week 1-3													Education First half week 9-11															
	Exam week 4 Thursday / Friday													Exam week 12 Thursday / Friday															
	Education Second half week 5-7 Exam week 8 Thursday / Friday													Education Second half week 13-15 Exam week 16 Thursday / Friday															

Period	PERIOD 4								PERIOD 5										PERIOD 6							Resit 2		Resit 3	
Calendar week	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32	33	34	35	36
Academic week	25	26	27	28	29	30	31	32	33	34	35	36	37	38	39	40	41	42	43	44	45	46	47	48	49	50	51	52	1
Date	20-2	27-2	6-3	13-3	20-3	27-3	3-4	10-4	17-4	24-4	1-5	8-5	15-5	22-5	29-5	5-6	12-6	19-6	26-6	3-7	10-7	17-7	24-7	31-7	7-8	14-8	21-8	28-8	4-9
Academic Year 2023-2024	Education week 29-34/35 Exams week 35 Friday / week 36								Education week 37-42/43 Exams week 44										Education week 45-50/51 Exams week 52							Resit exams (12-7/21-7)		Optional resit exams (27-7 and 28-7)	
	Education week 25-27/28 Exam week 28 Thursday / Friday								Education First half week 29-31 Exam week 32 Thursday / Friday										Education First half week 37-39 Exam week 40 Friday and week 41 Monday										
	Education Second half week 33-35 Exam week 36 Thursday / Friday								Education Second half week 41-43 start Tuesday week 41 June 13 Exam week 44 Thursday / Friday																				

Figuur 1: Voorbeeld van een academisch jaaroverzicht (2022/2023).



Het dagelijks rooster

Eén lesuur is 40 minuten gevolgd door 10 minuten pauze. Wanneer een college twee of meer lesuren duurt, kan het zijn dat de docent ervoor kiest om de pauzes iets anders in te delen. Tijdens practica zijn de pauzes anders ingedeeld en is er vaak de mogelijkheid om je eigen pauzes in te plannen.

De eerste les start om 08:20 uur. Van maandag tot en met donderdag eindigt de laatste les om 19:00 uur. Op vrijdag eindigt de laatste les om 17:20 uur. De lunchpauze ligt meestal ergens tussen 12:00 en 14:00 uur. Afhankelijk van je rooster en hoe de lesuren zijn ingedeeld kan je pauze beginnen om 12:30 of eindigen om 13:30.

Je kan jouw rooster op verschillende plekken vinden. Op BrightSpace publiceren docenten vaak een rooster van hun eigen vak. *Dit rooster is leidend*. Let op dat roosters per student kunnen verschillen als binnen het vak verschillende groepen worden gemaakt die op verschillende tijden les hebben. Niet alle docenten zijn even snel met het rooster online zetten, wat soms kan betekenen dat het rooster pas twee dagen voor de eerste les bekend is. Ook kun je de roosters van alle vakken via TimeEdit bekijken. Hier kun je een overzicht creëren van alle vakken die je hebt in een periode en dit rooster kopiëren naar je Google agenda.



Mijn WUR – inloggen

Iedereen die verbonden is aan de WUR heeft zijn eigen WUR-account. Met jouw unieke gebruikersnaam en wachtwoord kun je gebruik maken van de online omgeving van WUR. Hiermee kun je op verschillende media inloggen om jouw rooster te bekijken, e-mails ontvangen/verzenden, algemene informatie opzoeken over de BSc Biologie en meer. (<https://www.wur.nl/nl/inloggen.htm>)



Mijn WUR online



myWURtoday

<https://mywurtoday.wur.nl/>

myWURtoday is een app waarop je alle andere media kan bereiken. LET WEL, de andere media worden niet in de app zelf geopend. Je wordt doorverwezen naar de internetpagina van de desbetreffende media. Voor meer informatie over de vele functies van de app: <https://www.youtube.com/watch?v=iUHO5BdEKV8>.



Webmail (en Microsoft Teams)

<https://outlook.office.com/>

Iedereen die aangesloten is bij WUR krijg een eigen mailbox om te gebruiken voor educatieve doeleinden, zoals het contacteren van docenten of medestudenten.



Met je WUR webmail account is het ook mogelijk om op Microsoft in te loggen. Hier kun je gebruik maken van Microsoft Teams. Wanneer een vak (deels) online wordt gegeven zal hier veel gebruik van worden gemaakt (colleges, documenten delen, opdrachten inleveren, etc.). Ook is het mogelijk om via Teams een online en/of fysieke vergadering/bijeenkomst te plannen met daarbij een ruimte op campus waar deze vergadering plaats kan vinden (deze ruimte wordt dan automatisch gereserveerd voor jou).

BrightSpace

<https://brightspace.wur.nl/d2l/home>

BrightSpace is het onderwijsplatform dat wordt gebruikt op de WUR. Ieder vak heeft een eigen domein waarop informatie wordt geplaatst. Als student zie je alleen de vakken waarvoor je ingeschreven bent (geweest). Op BrightSpace wordt veel informatie geplaatst, zoals roosters, groepsindelingen, cijfers, opdrachten en ander lesmateriaal. LET OP: het rooster dat op BrightSpace staat is leidend tenzij anders vermeld. Roosters worden online gezet door docenten en het kan voorkomen dat een docent het rooster pas vrijgeeft twee of drie dagen voor de start van een periode.



De Biologie opleiding heeft ook haar eigen BrightSpace pagina: 'Biology Programme & Information', waar allerlei informatie te vinden is over de opleiding zelf en het opleidingsteam. Ook zijn hier de Alternative Study Guide en de Thesis/Internship Guide te vinden die jou kunnen helpen bij het kiezen van vakken en het vinden van een thesis/stage.

Vaak geven docenten (en het opleidingsteam) de meest up-to-date **meldingen** door via BrightSpace. Als jij dit niet zelf regelmatig in de gaten houdt (sommige meldingen/updates zijn lastig te vinden), kan het zijn dat je een update (lokaal wijziging / artikel wat je had moeten lezen / opdrachten / cijfers / etc.) mist. Zet daarom de meldingen in BrightSpace AAN. Dit zorgt ervoor dat jij voor een mailtje krijgt op je WUR-mail met de melding die op BrightSpace is gezet. Hierdoor ben jij altijd op de hoogte van de laatste updates, ook als je een tijdje niet op BrightSpace hebt gekeken.

Het **aanzetten van de meldingen** gaat via het menu 'Meldingen' dat te vinden is wanneer je op je naam rechts boven in BrightSpace klikt. Hier kun je verschillende meldingen aan zetten (naar voorkeur). Zorg ervoor dat de optie 'Toekomstige cursussen toestaan mij meldingen te sturen' aangevinkt staat (te vinden onderaan de pagina bij 'Meldingen aanpassen'), wat er automatisch voor zorgt dat je ook meldingen krijgt van de nieuwe vakken die jij volgt. Altijd handig om aan te zetten zijn: 'Aankondigingen - aankondiging bijgewerkt' en 'Aankondigingen - nieuwe aankondiging beschikbaar', zodat je op de hoogte bent van nieuwe updates en wijzigingen in de bestaande documenten.



Osiris

<https://wur.osiris-student.nl/>

Osiris bevat algemene informatie over vakken ('Course guide' tab aan de linker kant van het scherm) en studieprogramma's. Hier kun je jezelf inschrijven voor vakken, je cijfers/voortgang bekijken en goedkeuring van je studieprogramma aanvragen.

Time Edit

<http://te.wur.nl/>

Op Time Edit kun je het rooster vinden van alle vakken (selecteer de vakken die jij wil zien). Ook kun je via Time Edit een studieplek reserveren in één van de universiteitsgebouwen.

WUR library

<https://www.wur.nl/en/library.htm>

In de WUR library kun je zoeken naar boeken/artikelen/tijdschriften. Via de WUR library kun je online toegang krijgen tot het desbetreffende document, een fysiek exemplaar reserveren (ophalen en/of lezen in de bibliotheek in Forum) of een bepaald document laten bestellen. Via de WUR library kun je ook toegang krijgen tot zoekmachines zoals Scopus, waarmee je wetenschappelijke publicaties kan zoeken.



Vakken kiezen & inschrijven

In BSc jaar 1 sta je standaard ingeschreven voor periode 1 (Ecologie I & II, Bio-organic Chemistry for Life Sciences en Mathematics 1 of Statistics 1). LET OP! In het vervolg moet je jezelf inschrijven voor de vakken die je wil volgen. Als eerstejaars betekend dat de vakken van het basisprogramma.

De vele vakken die worden gegeven aan de WUR zijn te vinden in de 'Course catalogue' in Osiris (tab aan de linker kant van het scherm). Hier kun je informatie over de vakken vinden (geleverd door de vakcoördinator) betreffende een beschrijving van het vak, praktische informatie en de planning van het vak. Je kan ook kijken in de **Alternative Study Guide** (zie <https://bvwbiologica.com/alternatieve-studiegids/>), waar vakken zijn beschreven vanuit het perspectief van een biologie student. Dit kan helpen bij het kiezen van vakken en wellicht een vak in een nieuw licht zetten.

Het inschrijven voor vakken en de planning van je studieprogramma is je eigen verantwoordelijkheid. Het wordt aangeraden om een afspraak te maken met je studieadviseur om je planning door te spreken.

Inschrijven voor een vak gaat via Osiris. Je kan je inschrijven voor vakken gedurende het hele schooljaar. LET OP, er zijn deadlines voor inschrijven per periodes (zie 'Een academisch jaar aan de WUR'). Het is mogelijk om jezelf vanaf de start van het academisch jaar voor alle vakken in te schrijven die jij dat jaar wil volgen. Bij het inschrijven schrijf je jezelf automatisch in voor het vak en het bijbehorende examen. Herexamens vereisen een aparte inschrijving. Er zijn twee manieren waarop je jezelf kan inschrijven voor een vak:

1. Zoek een vak wat je leuk vindt in de 'Course catalogue'. Selecteer het vak (een pop-up scherm zal openen) en klik op 'Enrol course' om jezelf te registreren.
2. Als je weet welk vak je wilt volgen kun je meteen doorgaan naar 'Enrol' (tab aan de linker kant van het scherm). Selecteer het vak en klik op 'Confirm enrolment'.

LET OP! Sommige vakken worden in meerdere periodes en op verschillende momenten op de dag (ochtend/middag/hele dag) gegeven. Let erop dat je je inschrijft voor de het juiste vak, in de juiste

periode, gegeven op het juiste tijdstip, anders kom je in de knoop met je andere vakken. Je kan bij het zoeken naar vakken filters aanzetten waardoor het zoeken makkelijker gaat en je fouten voorkomt.

Een planning bijhouden

Als je bezig bent met het inplannen van je vakken, is het handig om een overzicht voor jezelf te creëren waarin te zien is welk vak je wanneer volgt. Figuur 2 bevat een voorbeeld van een lege en een ingevulde jaarplanning.

Period	Courses
MO 1	
AF	
MO 2	
AF	
MO 3	
AF	
Resit Exam	
MO 4	
AF	
MO 5	
AF	
MO 6	
AF	
Resit Exam	

Period	Courses
MO 1	PEN-10503 / PEN-20503
AF	MAT-14803 ORC-13806
MO 2	CBI-10306
AF	MAT-14903 PCC-12803
MO 3	GEN-11806
AF	
Resit Exam	CBI-10306
MO 4	GEN-11306
AF	
MO 5	PPH-10806
AF	EZO-10306
MO 6	BIS-10306 BIP-10803
AF	MAT-15003
Resit Exam	BIP-10803

Figuur 2: Voorbeeld jaarplanning voor één academisch jaar. Links is een leeg schema te zien wat je kan gebruiken voor jou eigen planning. Rechts is een voorbeeld te zien van een ingevuld schema met de vakken die gevolgd worden in BSc jaar 1 (2021/2022).

Het gehele rooster van een vak is vaak te vinden op de desbetreffende BrightSpace pagina en op Time Edit. Dit zijn vaak algemene schema's, wat betekent dat vaak ALLE lessen erop staan aangegeven terwijl iedere student alleen de les hoeft bij te wonen van de groep waar hij/zij inzit. Daarom is het altijd belangrijk om je eigen rooster goed in de gaten te houden. Dit kan door alle lessen in je agenda te zetten of door een overzicht te maken zoals hieronder te zien is in figuur 3.

tijd	maandag ...	dinsdag ...	woensdag ...	donderdag ...	vrijdag ...
08:20 - 09:00					
09:10 - 09:50					
10:10 - 10:50					
11:00 - 11:40					
12:00 - 12:40					
12:50 - 13:30					
pauze					
14:00 - 14:40					
14:50 - 15:30					
15:50 - 16:30					
16:40 - 17:20					
17:30 - 18:00					
19:00 - 21:30					

tijd	maandag ...	dinsdag ...	woensdag ...	donderdag ...	vrijdag ...
08:20 - 09:00	College C1040	College C1040	Practicum M2 0806	College C1040	Practicum M3 0806
09:10 - 09:50					
10:10 - 10:50	Practicum F7B 0865	Practicum F7C 0865		Practicum F5A 0803	
11:00 - 11:40	(10:15)	(10:15)		(10:15)	
12:00 - 12:40					
12:50 - 13:30					
pauze					
14:00 - 14:40		Pz2 P0832/P0836	College C0222	Pf1 P0735	Pz3 P0832/P0836
14:50 - 15:30			Rom2.1		
15:50 - 16:30	College C0222				
16:40 - 17:20					
17:30 - 18:00	Test 1				
19:00 - 21:30					

Figuur 3: Voorbeeld weekplanning voor één week. Links is een leeg schema te zien wat je kan gebruiken voor jou eigen planning. Rechts is een voorbeeld te zien van een ingevuld schema: een week uit periode 5 BSc jaar 1 (2018/2019).



Waar heb ik les?

De lokalen/ruimtes waar de lessen plaats vinden zijn aangegeven met een cijfercode. Af en toe zetten docenten een gebouwnaam in het rooster ter verduidelijking, maar vaak zal je het moeten doen met alleen het lokaal nummer. De codering van de ruimtes op de WUR is vrij simpel! Iedere code bestaat uit een letter en vier cijfers (voorbeeld: A 0001).

- De letter indiceert wat voor ruimte het is.
P = practicumzaal
C = collegezaal
B = lokaal
- Ruimtes in **Forum** beginnen met een 0
Droevendaalsesteeg 2 | Gebouwnummer 102
Zalen C 0101 – C 0865
Voorbeeld: C 0222 (v.l.n.r.) dit lokaal is op de 2^e verdieping, lokaal nr. 22
- Ruimtes in **Orion** beginnen met een verdieping
Bronland 1 | Gebouwnummer 103
Zalen C 1001 – C 8050
Voorbeeld: C 3033 (v.l.n.r.) dit lokaal is op de 3^e verdieping, lokaal nr. 33
- Ruimtes in **Aurora** beginnen met een 9
Vijfde Polder 1 | Gebouwnummer 127
Zalen C 9010 – C 9560
Voorbeeld: C 9120 (v.l.n.r.) dit lokaal is op de 1^e verdieping, lokaal nr. 20



Overige gebouwen waar je af en toe les of een examen zou kunnen hebben:

- Sports Centre de Bongerd ((Bornsesteeg 2 | Gebouwnummer 130)
Zalen: C 0002, C 0003, C 0004, C 100
- Gaia (Droevendaalsesteeg 3 | Gebouwnummer 101)
Zalen C 0030, C 0035, C 0037, C 0038
- Atlas (Droevendaalsesteeg 4 | Gebouwnummer 104)
Zalen C 0045, C 0046, C 0049
- Axis Z (Bornse Weilanden 9 | Gebouwnummer 118)
Zalen C 0050 – C 0060
- Leeuwenborch (Hollandseweg 1 | Gebouwnummer 201)
Zalen C 0061 – C 0084
- Zodiac (De Elst | Gebouwnummer 122)
Zalen C 0085, C 0086
- Radix (Droevendaalsesteeg 1 | Gebouwnummer 107)
Zalen C 0090 – C 0095
- Sporthal 'de Vlinder' (Hollandseweg 7b)
Zaal C 0004



Plattegrond campus

LET OP: In sommige gebouwen moet je je studentenpas scannen om binnen te komen. Zorg daarom dat je hem ten alle tijden bij je hebt.



Diensten/activiteiten binnen de WUR

De WUR biedt verschillende diensten/activiteiten waarvan je gebruik kan maken als student. Enkele van die activiteiten staan hieronder uitgelicht. Voor een volledig overzicht, kijk op <https://www.wur.nl/nl/show/Onderwijsvoorzieningen-1.htm>.

Kluisjes

In de lesgebouwen (Forum / Orion / Aurora / Leeuwenborg) zijn kluisjes aanwezig waarvan studenten gebruik kunnen maken. De kluisjes zijn te activeren met je WUR studentenpas via een digitaal paneel dat zich bij de kluisjes bevindt (LET OP: als je studentenpas tegen een ander pasje aan zit tijdens het scannen, kan het gebeuren dat deze andere pas wordt gescand in plaats van je studentenpas). Bij het scannen van je studentenpas krijg je een kluisnummer toegewezen. Het kluisje tussentijds openen en/of afmelden gaat via het digitale paneel door je studentenpas te scannen en de instructies op het paneel te volgen.

LET OP: (1) De kluisjes zijn alleen overdag te gebruiken. Hierdoor kun je dus geen spullen 's nachts in het kluisje laten zitten (alle kluisjes worden om twaalf uur 's nachts weer vrijgegeven). (2) Ook kun je maar één kluisje tegelijk gebruiken. Dit betekent dat wanneer jij een tweede kluisje probeert te activeren, jouw eerste kluisje wordt vrijgegeven.

Eten en drinken op de campus

Er zijn verschillende eet/drink gelegenheden op de campus. In alle hoofd onderwijsgebouwen is een kantine aanwezig waar verschillende broodjes en warme maaltijden worden verkocht in de pauze of daarbuiten. Ook kun je daar koffie, thee en andere drankjes krijgen. Ook zijn er overal koffie/thee automaten waar drankjes kunnen worden verkregen met behulp van je WUR-pas (hier kun je geld op zetten via eWallet Kuario). Ook zijn er, vaak in de buurt van een koffieautomaat, magnetrons aanwezig waarvan gebruik gemaakt kan worden.

eWallet Kuario

<https://www.wur.nl/nl/onderwijs-opleidingen/huidige-studenten/herinschrijving/wur-cardbewijs-van-inschrijving/nieuw-betaalsysteem-ewallet.htm>

Via eWallet Kuario kun je geld op je WUR-pas zetten. Met je WUR-pas kun je gebruik maken van de koffieautomaten en de printers.



Student Career Services (SCS)

FORUM – 010 | ma-do 09:00-17:00 | StudentCareerServices@wur.nl

De SCS helpt studenten met hun carrière oriëntatie. Wil jij je CV, motivatiebrief of LinkedIn profiel laten controleren? Of heb je carrièreadvies nodig? Neem dan contact op met de SCS of neem een kijkje bij één van hun activiteiten. Kijk op de site van de SCS voor meer informatie over wat zij precies doen en hoe je ze moet contacteren.



ServiceDesk/Servicepoint IT

FORUM – begaande grond | ma-vr 08:00-17:00 | ServiceDesk.IT@wur.nl

Studenten bij de WUR kunnen gebruik maken van diverse ICT-producten en diensten. Heb je vragen, problemen of opmerkingen betreffende deze producten/diensten, dan kun je terecht bij de ServiceDesk/Servicepoint IT.



Studentenbegeleiding

Studeren kan leuk, spannend, inspirerend en soms zwaar zijn en stress is dan vaak onvermijdelijk. Als je hulp nodig hebt in de vorm van extra ondersteuning (door bijvoorbeeld dyslexie, AD(H)D, ASS of een (tijdelijk) fysieke handicap) of advies kun je terecht bij één van de verschillende takken van de studentenbegeleiding. Wil jij graag hulp, maar weet je niet precies waar je heen moet, bespreek dit dan met je studieadviseur (zie 'Het Biologie opleidingsteam) of kijk op de interactieve flowchart waar je direct wordt doorverwezen naar de juiste vorm van ondersteuning (figuur 4).



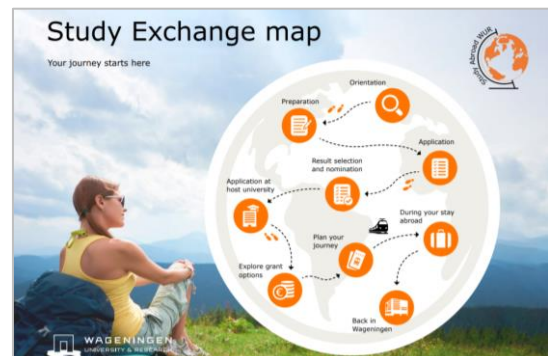
Studiebegeleiding



Studeren met een functie beperking



Figuur 4: Flowchart: Waar moet je heen met welke vraag?



Figuur 5: Flowchart: Studeren in het buitenland.

Study Abroad Office

FORUM – 57D | ma/di/do 13:00-14:00 |

<https://www.wur.nl/en/education-programmes/study-abroad-and-exchange-students/outgoing-from-wageningen-university/contact-study-abroad-office.htm>

<https://www.wur.nl/en/Education-Programmes/Study-Abroad-and-Exchange-Students/Outgoing-from-Wageningen-University.htm>

Om te studeren in het buitenland moet je enkele zaken van tevoren hebben geregeld. Begin hier op tijd mee (meestal moet je een half jaar voor dat je vertrekt je plannen klaar hebben). Figuur 5 is een interactieve flowchart waarin alles wordt uitgelegd wat je moet weten om te gaan studeren in het buitenland.

Studenten huisarts

Campus@ezorg.nl

Woon jij in Wageningen, dan is het handig om ook ingeschreven te staan bij een huisarts in Wageningen. In Wageningen zijn verschillende huisartsenpraktijken waar je uit kan kiezen. Het is ook mogelijk om inentingen te halen voor als je in het buitenland gaat voor je studie.



Medisch op WUR



Student Medical Center



Vertrouwenspersoon

Krijg je als student te maken met ongewenst of grensoverschrijdend gedrag, dan kun je aankloppen bij de vertrouwenspersoon voor studenten, ook - of vooral - als je twijfelt. De vertrouwenspersoon adviseert en begeleidt je bij de mogelijke stappen die je kunt zetten. Zij werken onafhankelijk en alles wat jullie bespreken, is vertrouwelijk. Binnen Biologica bestaan ook vertrouwenspersonen.



Studievertraging door bijzondere omstandigheden

Er zijn verschillende redenen waardoor je studievertraging op kan lopen. Heb je hier een bijzondere reden voor zoals: overmacht, persoonlijke omstandigheden, je bent een erkend bestuurslid van een vereniging of je doet aan topsport (volgens de normen van het NOC/ NSF), dan zijn er binnen de WUR enkele regelingen waarmee je rekening kan houden (onder andere de mogelijkheid op financiële compensatie). Denk jij hier recht op te hebben, lees dan eerst goed de regelingen door en praat zo spoedig mogelijk over jouw specifieke situatie met een studieadviseur of decaan.



Medisch uitschrijven

Moet je door medische redenen je studie (tijdelijk) stopzetten, dan zijn er een aantal dingen die je niet moet vergeten te regelen. Op de website van WUR hebben ze enkele belangrijke zaken op een rijtje gezet. Mocht het voorkomen dat je dit nodig hebt, zorg dat dat je alle punten op het lijstje goed afloopt.



Wageningen in'to Languages

<https://www.wur.nl/nl/onderwijs-opleidingen/wageningen-into-languages.htm>

Wageningen in'to Languages is een organisatie binnen de universiteit die allerlei taalcursussen aanbiedt die je als student tegen sterk gereduceerde prijs kan volgen. Denk hierbij aan Frans, Duits en Spaans, maar ook cursussen Engels en Nederlands worden aangeboden.

Writing lab

<https://www.wur.nl/nl/artikel/Wageningen-Writing-Lab.htm>

Bij het Wageningen Writing lab helpen ze je met het verbeteren van je schrijfvaardigheden en het ontwikkelen van een nieuwe aanpak voor schrijfopdrachten als dit nodig blijkt.

Boeken en Readers

[Acco Shop - Wageningen University](https://www.wur.nl/nl/onderwijs-opleidingen/wageningen-into-languages.htm)

[wurreadershop.proefschriftmaken.nl](https://www.wur.nl/nl/onderwijs-opleidingen/wageningen-into-languages.htm)

Boeken en readers moeten op verschillende plekken worden besteld. Via Acco kunnen boeken worden besteld. Vakken zetten een paar weken van tevoren de benodigde boeken zichtbaar om te bestellen. Via studieverenigingen kan je korting op boeken via Acco krijgen. Zie de Bioflits of de site van Biologica hiervoor, onder het kopje 'Boeken'.

Via Proefschriftenmaken.nl worden reader besteld. Deze zijn ook een paar weken van tevoren beschikbaar, maar hier is geen korting op te krijgen. Proefschriftenmaken.nl heeft €6,50 aan bezorgkosten, dus het is voordelig om readers samen te bestellen om de kosten te verdelen.



BSc Biologie (BBI)

Beginnen met studeren kan een grote stap zijn waar veel nieuwe dingen bij komen kijken. Daarom zijn hier de meest belangrijke en handige dingen om te weten voor je eerste dag/jaar op een rijtje gezet. Ook is hier, in grote lijnen, de rest van de BSc Biologie geschetst zodat je weet wat je te wachten staat de komende jaren.

Dag 1

Maak je vooral geen zorgen om de eerste dag. Het academisch jaar is net begonnen en iedereen is opzoek naar het juiste lokaal en de juiste les. Om jezelf wat beter voor te bereiden op je eerste dag is er dit introductiefilmpje (https://www.youtube.com/watch?v=WDI_XoFlnlk ± 6 min. uit 2021) waarin je rooster van dag 1 wordt uitgelegd, belangrijke momenten in week 1 worden genoemd en wat je nodig hebt in je studie. Veel van deze informatie is ook te vinden in het boekje 'Wie, wat, WUR' (te vinden via Google) wat naar alle eerstejaars studenten wordt toegestuurd zodra hun inschrijving voltooid is (ook op te halen bij de receptie in Forum).

Week 1

In periode 1 van BSc jaar 1 volg je de vakken PEN10503 & PEN 20503 (Ecology I & Ecology II), ORC13803 (Bio-organic Chemistry for Life Sciences) en MAT14803 (Mathematics 1) of MAT15303 (Statistics 1). Voor deze vakken (en de rest van het schooljaar) heb je het een en ander nodig.

Algemeen De WUR heeft een BYOD (Bring Your Own Device) regeling. Dit betekent dat, indien er gebruik gemaakt moet worden van een computer, jij je eigen laptop mee moet nemen om op te werken. **UITZONDERING:** in de practicumzalen (lokaal nr. start met een P) zijn computers aanwezig, je hoeft dan dus niet je eigen laptop mee te nemen.

Voor veel vakken heb je een boek nodig. Deze kun je online bestellen, tweedehands overkopen of lenen (zie 'Boeken'). Zorg ervoor dat je deze boeken op tijd in bezit hebt, want sommige vakken maken intensief gebruik van het boek dat zij voorschrijven.

PEN10503 In week 1 heb je je eerste fietspracticum. Dit betekent dat je in het bezit moet zijn van een werkende fiets. Zorg er dus voor dat je *met de start van het academisch jaar* beschikking hebt over een fiets.

ORC13803 Voor de practica heb je een lab-jas en een veiligheidsbril nodig. Deze kan je de eerste paar weken halen op de eerste verdieping van Forum bij de Servicepoint IT.

MAT14803 Je hoeft maar één van de twee te volgen. Afhankelijk van de wiskunde waarin je examen hebt gedaan op de middelbare school volg je:

MAT15303
Wiskunde A → MAT14803 Mathematics 1
Wiskunde B → MAT15303 Statistics 1
Wiskunde D → in principe MAT15303, maar je mag wisselen naar MAT148013
(dit moet op tijd worden aangevraagd)

Naast deze vakken zijn er ook drie 'safety courses' die je moet volgen (ZSS06000, ZSS06100 en ZSS06200). Dit zijn online modules die via BrightSpace volgt. Iedere module duurt ongeveer 30 minuten (maken in je eigen tijd). Deze vakken zijn verplicht en moeten met een voldoende (5.5 >) worden afgerond vóór het je eerste practicum.

Opbouw van de BSc Biologie

De BSc Biologie duurt minimaal 3 jaar waarin 180 ECTS te verdienen zijn. Dit is als volgt samengesteld:

- 108 ECTS te verkrijgen door algemene (verplichte) vakken die alle biologen moeten volgen
- 18 ECTS aan specialisatievakken, groepen vakken waar je er 1 of meerdere van moet kiezen
- 30 ECTS aan vrijekeuzevakken (en/of minor)
- 24 ECTS voor de BSc thesis



ECTS kunnen verdiend worden wanneer een vak voldoende is afgerond. Uiteindelijk moet je voor alle verplichte vakken slagen én 180 ECTS hebben in het totaal (compensatie is niet mogelijk). Het BSA (bindend studieadvies) voor de BSc Biologie ligt op 36 ECTS, wat betekent dat je door mag gaan naar je 2^e jaar als je in je 1^e jaar ten minste 36 ECTS hebt behaald bij verplichte vakken. Meer informatie over hoe ECTS werken kun je vinden in dit filmpje: <https://www.youtube.com/watch?v=Dmqnzs4IU9E> (2021).

Voor meer informatie over de verschillende vakken kun je kijken bij de vak-beschrijving op Osiris ('Course catalogue' tab aan de linker kant van het scherm) of lees vak-beschrijvingen vanuit het perspectief van een student in de **Alternative Study Guide** (zie 'Gidsen voor jou').

Voor meer informatie over de thesis kun je kijken op de 'Biology Programme Information' BrightSpace (BSc informatie > Derde jaar) of kijk in de **Thesis/Internship Guide** (zie 'Gidsen voor jou').

Verplichte vakken

De eerste anderhalf jaar van de BSc Biologie bestaat uit een standaard algemeen rooster voor alle biologie studenten (tabel 1). Voor overzicht van de vakken in de BSc Biologie kun je ook kijken op de overzichtspagina van SSC BBI (URLs hieronder), op de BrightSpace pagina van de opleiding (Biology Programme & Information) of op Osiris (Course catalogue > Degree programmes > BBI BSc Biology). (<https://ssc.wur.nl/Rooster/Opleiding/BBI> of <https://ssc.wur.nl/Rooster/Opleiding/BBI/Planning>)

LET OP! In BSc jaar 1 sta je automatisch ingeschreven voor de vakken van periode 1. Voor de periodes daarna moet je jezelf inschrijven via Osiris (zie 'Vakken kiezen & inschrijven').

Tabel 1: Verplichte vakken voor alle BSc Biologie studenten. MO = morning; AF = afternoon; WD = whole day.

Jaar	Periode	Vak	ECTS
BSc 1	1 MO	PEN10503 Ecology I	3
	1 MO	PEN20503 Ecology II	3
	1 AF	ORC13803 Bio-organic Chemistry for Life Sciences	3
	1 AF	MAT14803 Mathematics 1 (als je Wiskunde A hebt gevolgd)	3
	1 AF	MAT15303 Statistics 1 (als je Wiskunde B hebt gevolgd)	3
	1	ZSS06000 General Safety	
	1	ZSS06100 Laboratory Safety	
	1	ZSS06200 Fieldwork Safety	
	1	YBI38301 Skills portfolio for BBI	
	2 MO	CBI10306 Cell Biology	6
	2 AF	MAT14903 Mathematics 2	3
	2 AF	PCC12803 General Chemistry for the Life Sciences	3
	3 WD	GEN11806 Fundamentals of Genetics	6

	4 WD	GEN11306	Evolution and Systematics	6
	5 MO	PPH10806	Structure and Function of Plants	6
	5 AF	EZO10306	Human and Animal Biology I	6
	6 MO	BIP10803	Physics for Life Sciences	3
	6 AF	MAT15003	Mathematics 3	3
	6 WD	BIS10306	Biodiversity of The Netherlands	6
BSc 2	1 MO	HAP20306	Human and Animal Biology II	6
	1 AF	CLB10803	Reproduction of Plants	3
	1 AF	HAP11303	Academic Skills for Biologists	3
	2 MO	EZO23306	Modelling Biological Systems	6
	2 AF	MIB10306	Microbiology & Biochemistry	6
	3 MO	MOB20803	Mechanisms of Development	3
	3 AF	EZO20306	Invertebrates, Algae & Fungi	3 (6)
	5 AF	BHE20303	Animal Behaviour	3
	5 AF	CPT10303	Ethics and Philosophy for Biologists	3
	6 WD	EZO20306	Invertebrates, Algae & Fungi	3 (6)
	6 AF	MAT15403	Statistics 2	3
	1 MO/AF Or 5 MO Or 6 MO	MAT20306	Advanced Statistics	6

Specialiseren

Tot academisch jaar 2023-2024 waren er 4 specialisaties. Deze zijn sinds jaar 2024-2025 veranderd naar 2 groepen aan 'restricted optionals', vakkengroepen waar je 1 of meerdere vakken van moet kiezen:

Je kiest een van de volgende twee vakken:

BIC10306	Practical Biological Chemistry
	Voor alle gebieden behalve ecologie
GEN20306	Molecular and Evolutionary Ecology
	voor als je de ecologie in wilt

Je kiest minimaal twee van de volgende vakken:

CSA20806	Population and Systems Ecology
CBI20803	Introduction to Human Immunology
EZO22306	Key concepts in developmental biology
MOB20306	Gene Technology
TOX20303	General Toxicology
VIR20803	Human Infectious Diseases
BIS21306 (eerst verplicht GEN20306)	Webs of Terrestrial Diversity

HAP21806	Behavioural Endocrinology
BIF20306	Introduction to Bioinformatics
GRS10306	Introduction Geo-information Science
NEM20806	Basics of Infectious Diseases
NEM21306	Ecophysiology
WEC31806	Ecological Methods
HAP30306	Nutritional Physiology
PPS20306	Systems Analysis and Modelling

Meer informatie over deze restricted optionals kun je vinden op Osiris (> Course catalogue > Degree programmes > BBI BSc Biology), op de 'Biology Programme & Information' BrightSpace (BSc informatie > Tweede jaar), of kijk op de WUR-site van het BBI programma. Benieuwd naar hoe jouw medestudenten de specifieke vakken hebben ervaren? Neem vooral een kijkje in de **Alternative Study Guide** (zie 'Gidsen voor jou') voor vak-beschrijvingen en major reviews vanuit het perspectief van een student.

Vrije keuze en/of minor

Het invullen van je vrije keuzeruimte kan op verschillende manieren:

- Alle keuzevakken los van elkaar kiezen (binnen de WUR)
- Alle keuzevakken los van elkaar kiezen (binnen en/of buiten de WUR, met toestemming van de Examencommissie)
- Volg een bestaande minor + vrije keuzevakken (binnen de WUR, de naam van de minor bij afronding van je BSc op je diploma komen te staan)
- Volg een bestaande minor + vrije keuzevakken (binnen en/of buiten de WUR, de naam van de minor bij afronding van je BSc op je diploma komen te staan)
- Volg een individuele minor + vrije keuzevakken (kies een samenstelling van gerelateerde vakken en maak je eigen minor, met toestemming van de Examencommissie)

ADVIES: Overleg met een studieadviseur over je vrije keuzevakken (minor), want dit moet goedgekeurd worden door de Examencommissie. Het zou zonde zijn als je vakken volgt en het vervolgens niet wordt goedgekeurd. Meer informatie over het aanmelden voor vakken en goedkeuring krijgen van de Examencommissie kan worden gevonden in 'Vakken kiezen & Inschrijven', in de Osiris handleiding (<https://wur-studentsupport.screenstepslive.com/m/96179>) en op de 'Biology programme information' BrightSpace.

Al je **vrije keuzevakken** binnen de WUR kiezen is vrij simpel. Kies de vakken die jij leuk vindt en passen binnen jouw studieprogramma. Vakken kiezen buiten de WUR (bij een andere universiteit binnen en/of buiten Nederland) vereist iets meer voorbereiding. Voordat je deze vakken kan volgen moet je eerst toestemming krijgen van de Examencommissie (Past het binnen je studieprogramma (biologie gerelateerd / moeilijkheidsgraad)? Bevat het genoeg ECTS?). Er zijn enkele eisen betreffende de vrije keuzevakken:

1. De moeilijkheidsgraad van het vak moet op niveau zijn. Je mag maximaal twee introductievakken volgen binnen je vrije keuzevakken (vakken die op de WUR beginnen met een 1 → AAA-10000).
2. Een vak wat niet gerelateerd is aan de BSc Biologie op WUR kan worden gevolgd indien je een goede motivatie hebt waarom dit vak een nuttige aanvulling is op jouw persoonlijke programma.

3. Je selectie van vakken (vrije keuzevakken en/of een minor) moet worden goedgekeurd door de Examencommissie. Hiervoor moet je een korte motivatie schrijven per vak waarom dit vak een goede aanvulling is op jou BSc studieprogramma.
4. De vakken die je volgt mogen niet te veel overlappen (een lijst van vakken die je niet mag volgen is te vinden op de 'Biology programme information' BrightSpace en in de '**Alternative Study Guide**').

Naast de reguliere vakken (te vinden in de 'Course catalogue' in Osiris) kun je ook een **Capita Selecta** volgen (max. 6 ECTS in je studieprogramma). Een Capita Selecta is een vak waarbij je praktische vaardigheden leert binnen een leerstoelgroep. Meestal moet je zelf de vaardigheid die je wil leren/verbeteren aandragen bij een leerstoelgroep, waardoor je je eigen Capita Selecta creëert. Een Capita Selecta kan ook worden gebruikt om je BSc thesis te verlengen.

Een **BSc minor** op de WUR bestaat uit 24 ECTS (met uitzondering van de minor 'Education', die 30 ECTS bevat). Daarom moet je, wanneer je een minor volgt, nog vrije keuzevakken kiezen ter waarde van 12 ECTS in totaal (6 ECTS wanneer je de minor 'Education' volgt). Je hoeft je niet aan te melden voor de minor zelf, alleen voor de vakken die binnen deze minor vallen. Om de minor mee te laten tellen bij je diploma moet je ALLE vakken binnen de minor volgen (LET OP: sommige minors hebben enkele keuzevakken die je niet allemaal hoeft te volgen). Voor een overzicht van de minors op WUR kun je kijken op de minor webpagina van de WUR (<https://www.wur.nl/en/Education-Programmes/BSc-Minors/List-of-BSc-minors.htm>), op Osiris (Course catalogue > Minors) of in de '**Alternative Study Guide**'. Alle vakken die onderdeel zijn van een minor kunnen ook apart worden gevolgd.

Als je een minor buiten de WUR zou willen volgen moet je toestemming krijgen van de Examencommissie voor het voorgeschreven vakkenpakket.

BSc thesis

De BSc thesis duurt ongeveer 4 maanden waarin je 24 ECTS verdient. Je doet jouw thesis bij één van de leerstoelgroepen aan de WUR (afhankelijk van het onderwerp wat jij wil behandelen in je thesis). Hier wordt je begeleid door een onderzoeker (PhD'er, postdoc of elke graad professor). De thesis kan bestaan uit experimenteel onderzoek, data-analyse of literatuur onderzoek of veldwerk. Meer informatie over de BSc thesis is te vinden op 'Biology programme & information' BrightSpace (Inhoud > BSc informatie > Derde jaar > BSc thesis). Meer informatie over het vinden van een onderwerp, hoe verschillende leerstoelgroepen te werk gaan en het contacteren van een begeleider kun je vinden in de '**Thesis/Internship Guide**'.



Boeken

Voor de meeste vakken, vooral in de eerste anderhalf jaar van je studie, heb je een boek of een reader nodig. Deze zijn allemaal te verkrijgen via Acco en proefschriftenmaken.nl (zie het kopje 'Boeken en readers'. Een enkele keer komt het voor dat een vak z'n eigen readers tijdens de les uitdeelt (betalen gebeurt dan daar terplekke). De boeken zijn vaak ook verkrijgbaar via Bol.com en veel andere boekleveranciers. Sommige winkelketens bieden het boek ook tweedehands aan (goedkoper). Vaak is er ook wel een student die het vak al heeft gevolgd en zijn/haar boek verkoopt/uitleent. De beste manier om met deze studenten in contact te komen is rondvragen (aan je mentor vragen of die jouw vraag wil doorspelen naar oudere studenten). Voor readers willen docenten graag dat je deze nieuw koopt, omdat deze jaarlijks worden vernieuwd. Een overzicht van boeken en readers die gebruikt worden in de verplichte vakken (jaar 2021/2022), inclusief prijsrange, is te zien in tabel 2.

TIP! Vraag aan je mentor of er PDF-jes beschikbaar zijn van de boeken, dan heb je het boek in ieder geval op je computer staan.

Tabel 2: Overzicht van boeken en readers die gebruikt worden in de verplichte vakken, inclusief prijsrange. Dit overzicht is gebaseerd op academisch jaar 2021/2022. Kijk in Osiris bij de vakbeschrijving of in de Study Store (selecteer de juiste opleiding) voor de juiste editie van het boek wat in jou jaar wordt gebruikt.

Periode	Vak-code	Boek	Prijs €
1.1	PEN10503	Rick Relyea (2021) Ecology: The Economy of Nature 9 th . Ed., ISBN 9781319383817. Reader Ecology 1	€80,- / 60,-
	PEN20503	Reader: Ecology	€ 12,-
	ORC13803	Fundamentals of Organic Chemistry 7 th ed. (2010) McMurry; ISBN 978-1-4390-4973-0 Reader: Bio-Organic Chemistry for Life Sciences	€ 70,- / € 90,- € 6,-
	MAT14803	Mathematics that Works volume 1: Introduction to Calculus (2018) de Gee; ISBN 978-90-5041-167-7 Reader: Mathematics 1	€ 30,- / € 40,-
	MAT15303	An introduction to statistical methods and data analysis 7 th ed. (2013) Lyman & Longnecker; ISBN 978-1-305-26947-7 Reader: Statistics 1	€ 60,- / € 160,- € 5,-
1.2	CBI10306	Essential Cell Biology 5 th ed. (2019) Alberts; ISBN 978-0-393-68039-3 Reader: Cell Biology	€ 65,- / € 75,-
	MAT14903	Mathematics that Works volume 2: Analysis applied (2018) de Gee; ISBN 978-90-5041-168-4 Reader: Manual Mathematics 2	€ 30,- / € 40,-
	PCC12803	Chemistry for the Biosciences: The essential concepts 3 rd ed. (2014) Crowe & Bradshaw; ISBN 978-0-19-966288-3 Reader: Workbook Reader: Manual	€ 35,- / € 50,- € 2,50 € 5,-
1.3	GEN11806	An Introduction to Genetic Analysis 12 th ed. Griffiths et al.; ISBN 978-1-31-911-477-0 Reader: Fundamentals of Genetics	€ 60,- / € 70,-
1.4	GEN11306	Evolutionary Analysis Pearson 5 th ed. (2015) Herron & Freeman; ISBN 978-1-29-206-127-6 Reader: Evolution and Systematics	€ 70,- / € 80,-
1.5	PPH10806	Raven Biology of plants 8 th ed. Evert & Eichhorn; ISBN 1572590416 978-1-4641-1351-2 Reader: Structure and Function of Plants	€ 80,- / € 100,-
	EZO10306	Integrated Principles of Zoology 18 th ed (2020) Hickman et al.; ISBN 978-1-26-056-597-3 Principles of Human Physiology 6 th ed. (2017) StanField; ISBN 978-1-29-215-658-4 Reader: Human and Animal Biology (NL) Snijset	€ 50,- / € 80,- € 60,- / € 80,- € 12,50 € 24,20
1.6	MAT15003	Mathematics that Works volume 2: Analysis applied (2018) de Gee; ISBN 978-90-5041-168-4 Mathematics that Works volume 3: Vectors and matrices applied (2018) de Gee; ISBN 978-90-5041-169-1 Reader: Manual Mathematics 3	€ 30,- / € 40,- € 30,- / € 40,- € 1,50
	BIS10306	Heukels' Flora van Nederland 24 th ed.; ISBN 978-9-00-158-956-1	€ 50,- / € 60,-

Reader: Fauna – Gids voor veld practica	€ 5,40
Reader: Flora	€ 12,45

Periode	Vak-code	Boek	Prijs €
2.1	HAP20306	Integrated Principles of Zoology 18 th ed (2020) Hickman et al.; ISBN 978-1-26-056-597-3 Principles of Human Physiology 6 th ed. (2017) StanField; ISBN 978-1-29-215-658-4 Reader: Human and Animal Biology 2	€ 60,- / € 80,- € 60,- / € 80,- € 7,-
	CLB10803	Raven Biology of plants 8 th ed. Evert & Eichhorn; ISBN 1572590416 978-1-4641-1351-2 Reader: Reproduction of Plants	€ 80,- / € 100,-
	HAP11303	A study handbook for writing in biology 5 th ed. (2017) Kinsley; ISBN 978-1-31-912-181-5 Presentation skills for students 3 rd ed. (2016) Van Emden & Becker; ISBN 978-1-13-757-649-1	€ 35,- / € 50,- € 20,- / € 30,-
2.2	EZO23306	Reader: Modeling in Biological Systems	€ 10,-
	MIB10306	Brock Biology of Microorganisms 15 th ed. (2018) Madigan; ISBN 978-1-29-240-479-0 Biochemistry 9 th ed. (2019) Berg, Tymoczko & Stryer; ISBN 978-1-31-911-465-7 Reader: Microbiology & Biochemistry	€ 45,- / € 80,- € 75,- / € 90,- € 6,-
	MOB20803	Reader: Mechanisms of Development	
2.3	EZO20306	Integrated Principles of Zoology 18 th ed (2020) Hickman et al.; ISBN 978-1-26-056-597-3 Raven Biology of plants 8 th ed. Evert & Eichhorn; ISBN 1572590416 978-1-4641-1351-2 Reader: Invertebrates, Algae & Fungi	€ 60,- / € 80,- € 80,- / € 100,- € 6,50
	BHE20303	Animal Behaviour (2015) Breed & Moore; ISBN 978-0-12-801-532-2	€ 50,- / € 90,-
2.6	EZO20306	Integrated Principles of Zoology 18 th ed (2020) Hickman et al.; ISBN 978-1-26-056-597-3 Raven Biology of plants 8 th ed. Evert & Eichhorn; ISBN 1572590416 978-1-4641-1351-2	€ 50,- / € 80,- € 80,- / € 100,-
	MAT15403	An introduction to statistical methods and data analysis 7 th ed. (2013) Lyman & Longnecker; ISBN 978-1-305-26947-7 Reader: Statistics 2	€ 60,- / € 160,- € 5,50
3.1/3.5/3.6	MAT20306	R. Lyman Ott; Longnecker, M.T. (2016). An Introduction to Statistical Methods and Data Analysis. 7 th ed. 117p. (6 th editie kan ook gebruikt worden)	€ 60,- / € 160,-



Het Biologie opleidingsteam

Het Biologie opleidingsteam zijn de mensen die staan achter de opleiding Biologie. Zij zorgen voor de inhoud van de studie en begeleiden/helpen de Biologiestudenten met alles wat komt kijken tijdens hun studiejaar. Het opleidingsteam van Biologie bestaat uit:

Tabel 3: De samenstelling van het Biologie opleidingsteam (sinds 2022).

Team	Functie	Contactpersoon
Secretariaat	Dit is het eerste contactpunt voor alle studenten. Ze beantwoorden algemene en kleine vragen. Voor complexere of persoonlijke vragen verwijzen ze studenten door naar de juiste contactpersoon. Registratie voor een thesis of stage gaat ook via het secretariaat.	Office.Biologie@wur.nl Julia van Oord Office.biology@wur.nl
Programma-directeur	De programmadirecteur is verantwoordelijk voor het uitvoeren van taken betreffende de studie.	Marjolijn Coppens Marjolijn.Coppens@wur.nl
Communicatie-officier	De communicatieofficier is verantwoordelijk voor het informeren van aankomende studenten.	Iris Keizer Iris.Keizer@wur.nl
Programma comité	Het programma comité is een groep van 5 docenten en 5 Biologie studenten die advies geven over de inhoud van de studie.	
Studieadviseurs	Voor iedere vraag/probleem (studie/persoonlijk/geld/woning/planning/medisch/etc.) kun je terecht bij de studieadviseurs. Zij bieden studenten hulp waar mogelijk of verwijzen ze door naar de juiste contactpersoon.	Arno Hoetmer Ties Huigens Milou van Silfhout Annemarie Teunissen

Studieadviseurs

Van alle leden van het opleidingsteam heb je als student het meest te maken met de studieadviseurs. Zij zijn er om studenten te helpen met verschillende zaken betreffende hun studie zoals, studieplanning en vakken kiezen. Ook helpen zij met persoonlijke zaken zoals, stress of keuzes maken in je studietijd. De studieadviseurs zijn in principe het aanspreekpunt voor alle vragen die studenten hebben. Waar zij zelf niet kunnen helpen, zullen zij studenten doorverwijzen naar de juiste contactpersoon. Alle studenten zijn vooraf, op basis van achternaam, ingedeeld bij één van de studieadviseurs (tabel 4). Mocht je, om welke reden dan ook, willen spreken met een andere studieadviseur dan die jou vooraf is toegewezen, dan is dit natuurlijk altijd mogelijk.

Tabel 4: Indeling van BSc studenten per studieadviseur. De indeling is gebaseerd op de eerste letter van je achternaam. Deze indeling is van academisch jaar 2022/2023 en zal ieder jaar ongeveer gelijk blijven. De meest up-to-date versie staat op BrightSpace (Biology programme & information> Study advisers).

Studieadviseur		1 ^e letter achternaam
Arno Hoetmer	Arno.Hoetmer@wur.nl	A – H
Ties Huigens	Ties.Huigens@wur.nl	I – K
Milou van Silfhout	Milou.vanSilfhout@wur.nl	L – O
Annemarie Teunissen	Annemarie.Teunissen@wur.nl	P – Z



Studenten kunnen zelfstandig een afspraak maken met één van de studieadviseurs via PlanZelf (<https://bbimbi.appointment.wur.nl/>). Hier kun je kiezen voor een online of fysiek gesprek van 30 minuten. Na een datum en tijdslot te hebben gekozen zal er een bevestigingsmail worden verstuurd. LET OP: Hiermee is de afspraak nog niet definitief, de studieadviseur moet de afspraak eerst nog accepteren. Wanneer dit ook is gebeurd zal de studieadviseur je een mail sturen met verdere informatie over het gesprek. Meer informatie over het maken van een afspraak is te vinden op BrightSpace (Biology programme information > Study advisers).



De studieadviseurs zijn te vinden in kantoor M0.085, wat zich bevindt op de begane grond in Radix (gebouw 107). Als je het kantoor niet weet te vinden, dan kun je altijd bij de receptie van Radix vragen hoe je bij M0.085 komt.

Routebeschrijving naar M0.085: Ga Radix binnen en loop met behulp van je WUR-pas door de poortjes van zone 1 > Sla direct links af en loop langs de glazen wand van 'Wageningen Into Business' > Ga rechts af door de glazen deur > M0.085 is te zien aan je linkerhand.

Biologie online

Alle informatie over de opleiding Biologie en het opleidingsteam is te vinden op BrightSpace (Biology programme information). Deze pagina is gemakkelijk te vinden door naar het startscherm van BrightSpace te gaan en onder het tabblad 'Programme' te kijken. Hier staat de bovenstaande informatie in meer detail uitgelegd en is van alles te vinden over de invulling van de studie, carrièreoriëntatie, extra faciliteiten, etc.

BSc Biologie - tijdlijn

Jaar 1

● Start academisch jaar

● Functiebeperking?

Maak een afspraak met de studentendecaan

● Informatieavond & leerstoelgroepenmarkt

Informatiepresentaties over BSc jaar 1, 2 en 3, de MSc, exchange en keuzes maken. Op de leerstoelgroepenmarkt kun je je oriënteren op vakken en thesis/stage mogelijkheden.

Jaar 2

● Informatieavond & leerstoelgroepenmarkt

● Exchange voorbereidingen

Als je naar het buitenland wil, moet je je tijdig aanmelden (voor februari).

● Major keuze

Meld je aan voor het vak van jouw major naar keuze.

● Presentatie BSc jaar 3

Opbouw van het 3^e jaar BSc, vrije keuze ruimte en thesis.

● BSc thesis

Start minimaal 2 maanden van tevoren met het zoeken naar een thesis onderwerp en begeleiding. Minimaal 1 maand voor de start het BSc thesis contract inleveren bij office.biologie@wur.nl.

● Thesis/Stage avond

Luister naar verhalen van vier (oud) MSc studenten die vertellen over hun thesis/stage.

Jaar 3

● Osiris PlanApp

Vakkenpakket goed laten keuren via de PlanApp.

● Informatieavond & leerstoelgroepenmarkt

● Toekomst oriëntatie

Oriënteer je op de mogelijkheden na de BSc Biologie.

● Presentatie MSc Biologie

Opbouw van de MSc Biologie in Wageningen.

● Thesis/Stage avond



B.V.W. 'Biologica'

De Biologenvereniging Wageningen, ofwel Biologica, is de studievereniging van de opleiding Biologie ('het Hok'; Forum 111). Biologica organiseert leuke, leerzame en vooral gezellige activiteiten voor alle biologen in Wageningen, zoals een pub-quiz, excursies, kampeerweekendjes, sport, film/knutselavond, spelletjes en meer. Door de grote variëteit aan commissies binnen de vereniging is er voor iedereen wel iets leuks te vinden. Als lid kun jij meedoen met al deze activiteiten en, als je dat leuk vindt, helpen bij het organiseren ervan. Door het grote aantal commissies zijn er meestal wel twee activiteiten per week en is er dus altijd wel iets te doen bij de vereniging.

Daarnaast houdt de vereniging (commissie: EducaCie) zich bezig met de mogelijkheden binnen en na je studie door activiteiten te organiseren die jou helpen met je oriëntatie voor binnen en na je studie (leerstoelgroepen, thesis/stage richtingen, carrière richtingen, etc.), keuzes (mogelijkheden binnen en na de opleiding) en skills (CV maken, solliciteren, keuzes maken, etc.). Ook worden verschillende gidsen onderhouden waar studenten gebruik van kunnen maken, zoals: 'Alternative Study Guide', 'Thesis/Internship Guide', 'Van Rups tot Vlinder' en 'Spread your wings at WUR'.

Binnen de vereniging leer je je medebiologen kennen en kom je in contact met alle verschillende jaarlagen. Als je lid bent van Biologica kun je korting krijgen op je studieboeken wanneer je deze koopt van Acco. Als Biologica lid betaal je jaarlijks contributie aan de vereniging (€ 9,-).

Biologica op het web

Alle informatie over B.V.W. 'Biologica', haar commissies, activiteiten en producten zijn te vinden op de website. Hieronder staan een aantal URLs naar handige pagina's op de website.

Biologica - <https://bvwbologica.com/>

Commissies - <https://bvwbologica.com/commissies/>

BSc Biologie - <https://bvwbologica.com/bachelor-biologie/>

MSc Biologie - <https://bvwbologica.com/master-biologie/>

Alternative Study Guide - <https://bvwbologica.com/alternatieve-studiegids/>

Thesis/Internship Guide - <https://bvwbologica.com/thesis-stage-gids/>

FAQ - <https://bvwbologica.com/faqs/>



Biologica op sociale media

Blijf op de hoogte van de activiteiten en interne mededelingen via:

Mail – BioFlits, de wekelijkse mail (schrijf je in op de Biologica site onderaan de home-page)

WhatsApp – Biologica Promotie & Info (2 groepen die het zelfde zijn). De uitnodigingslink staat in de eerste BioFlits (wekelijkse e-mail) die je ontvangt nadat je lid bent geworden van B.V.W. Biologica.

Instagram – b.v.w.biologica

LinkedIn – B.V.W. 'Biologica'



BSc introductieperiode

Vanuit de studievereniging worden er enkele introductieactiviteiten georganiseerd zodat de eerstejaars BSc studenten bekend worden met de universiteit, de studievereniging en Wageningen. Commissies die hierbij een grote rol spelen zijn de IntrodukCie en de BIKcie.

De IntrodukCie start op de AID met en introduceren van mentorgroepjes en organiseert in de eerste periode(s) enkele activiteiten speciaal voor eerstejaars waar je iedereen een beetje leert kennen. De BIKcie (Biologen Introductie Kamp commissie) organiseert een eerstejaars kamp met veel spelletjes, een spooktocht en natuurlijk een karaoke waarbij iedereen de longen uit zijn lijf schreeuwt. Na dit kamp ken je plotseling de helft van de collegezaal bij naam!



Gidsen voor jou

Vanuit de studieverenigingen worden enkele gidsen geproduceerd om de biologie studenten te helpen bij hun studie (keuzes). Deze gidsen worden onderhouden door de EducaCie en aangevuld met reflecties en vakbeschrijvingen van alle biologiestudenten die hier graag een bijdrage aan doen.

Alternative Study Guide

De Alternative Study Guide bevat vakbeschrijvingen en major/minor beschrijvingen vanuit het perspectief van een student. Hierin kun je lezen hoe het vak wordt gegeven (lesmethodes / weekplanning / zelfstudie / bouwt voort op ...), hoe het wordt ervaren (werkloading / moeilijker dan ... / makkelijker dan...) en hoe het examen in elkaar zit. Dit kan je helpen met het kiezen van een major, een minor of losse keuzevakken.

De Alternative Study Guide is te vinden op de Biologica site (<https://bvwbologica.com/alternatieve-studiegids/>) en op de Biologie BrightSpace. Een fysiek exemplaar is te vinden in 'het Hok'.

Wil jij nou ook je steentje bijdragen en een reflectie schrijven van een vak/major/minor die jij hebt gevolgd? Stuur een e-mail naar EducaCie.Biologica@wur.nl of ga naar <https://bvwbologica.com/alternatieve-studiegids/> voor meer informatie.

Thesis/Internship Guide

De Thesis/Internship Guide bevat een beschrijving per leerstoelgroep over wat zij doen, waar de meest up-to-date lijst van thesis/stage onderwerpen te vinden is en wie je moet contacteren. Ook staat hier voor iedere leerstoelgroep of er een specifieke procedure is voorafgaand aan de thesis/stage (wekelijkse bijeenkomst om te komen praten over jouw onderwerp / vakken die je van tevoren moet hebben gevolgd / etc.). Ook staan er korte recensies van studenten die hun thesis/stage bij die leerstoelgroep hebben gedaan waarin zij hun ervaringen met de leerstoelgroep delen.

De Thesis/Internship Guide is te vinden op de Biologica site (<https://bvwbologica.com/thesis-stage-gids/>) en op de Biologie BrightSpace. Een fysiek exemplaar is te vinden in 'het Hok' (Forum, 0111).

Wil jij nou ook je steentje bijdragen en een reflectie schrijven over jouw thesis/stage proces bij een bepaalde leerstoelgroep? Stuur dan een e-mail naar EducaCie.Biologica@wur.nl of ga naar <https://bvwbologica.com/thesis-stage-gids/> voor meer informatie.




EducaCie



Alternative Study Guide

Course descriptions from the perspective of a student.

Help us expand and update the Alternative Studyguide and write a review of a course you have followed.




Contact us:
EducaCie.Biologica@wur.nl

WRITING FOR THE ALTERNATIVE STUDY GUIDE

COURSE DESCRIPTIONS FROM THE PERSPECTIVE OF A STUDENT.

Help us expand and update the Alternative Studyguide and write a review of a course you have followed.

The Alternative Studyguide contains descriptions of biology related courses at WUR. This gives you as a student a better overview of the different majors, minors and electives.

Did you follow a course at WUR and do you want to help your fellow students by writing a review of the course?

Send an e-mail to the EducaCie:
EducaCie.Biologica@wur.nl



EducaCie



Thesis/ Internship Guide

Where, how and who per chair group.

Everything you need to know about where to find a thesis/internship topic and how to apply per chair group.




Contact us:
EducaCie.Biologica@wur.nl

THESIS/ INTERNSHIP GUIDE

WHERE, HOW AND WHO PER CHAIR GROUP.

The Thesis/Internship Guide contains descriptions of all biology related chair groups at WUR. This gives you as a student a better overview of the different options within your study.

In this guide, you can find per chair group:

- WHERE the most up to date list of topics can be found
- HOW to apply for a thesis/internship position
- WHO to contact

Have you finished your thesis/internship and do you want to leave a review on the chair group to help your fellow students?

Send an e-mail to the EducaCie:
EducaCie.Biologica@wur.nl



Commissies

De studievereniging wordt draaiende gehouden door het bestuur (bestaande uit 7 studenten; deeltijd) en de vele commissies. Enkele commissies zijn zo gehete 'ondersteunende commissies': de KasCie, BLIJ en COBRA. Dit zijn commissies die het bestuur adviseren en helpen om hun taak uit te voeren. De andere commissies hebben allemaal hun eigen niche en organiseren leuke/leerzame activiteiten of voeren een taak uit binnen de vereniging, zoals de site onderhouden, Biologica merchandise maken of het uitbrengen van het verenigingsblad de Missing Link.



Alle leden van Biologica mogen lid worden van een commissie en helpen bij het organiseren/uitvoeren van commissie taken. Als je graag je steentje bij wil dragen en geïnteresseerd bent in één of meerdere commissies, vul dan de commissie interesse enquête in (<https://bvwbologica.com/commissie-interesse-enquete/>) of stuur een mailtje naar de commissie waarin jij geïnteresseerd bent en vergader een keertje mee.

Op het moment wordt er gewerkt aan het opzetten van een ondervereniging voor de studie Marine Sciences, die in academisch jaar 2024-2025 actief zal worden. Op het moment van schrijven is deze ondervereniging er nog niet.

- **Bestuur**

Bestuur.Biologica@wur.nl - <https://bvwbologica.com/bestuur/>

Het bestuur bestaat (bij voorkeur) uit zeven leden: Voorzitter, Secretaris, Penningmeester, Commissaris PR, Commissaris Commissie, Commissaris Extern en Commissaris Studie. Samen leiden zij de vereniging in goede banen. Ieder half jaar kunnen de leden van het bestuur worden gewisseld. Je mag maximaal één jaar in het bestuur zitten.

- **AlmanakCie** – almanakcommissie

Almanak.Biologica@wur.nl - <https://www.bvwbologica.com/almanakcie>

De AlmanakCie maakt iedere 3-5 jaar een Almanak van de studievereniging. Een Almanak is een boek waarin alle activiteiten en andere gebeurtenissen sinds de vorige Almanak worden besproken en samengevat, inclusief foto's en andere grappige toevoegingen.

- **Anaconditie** – sportcommissie

Anaconditie.Biologica@wur.nl - <https://bvwbologica.com/anaconditie>

De Anaconditie is de sportieve activiteiten commissie. Als bioloog moet je natuurlijk een goede conditie hebben om alle kilometers in het veld af te kunnen leggen. Maar sporten in je eentje kan saai zijn dus organiseert de Anaconditie onder andere sport competities en andere activiteiten, zoals deelname aan de Batavierenrace of een uni-hockey toernooi.

- **ArtCie** – artcommissie

ArtCie.Biologica@wur.nl - <https://bvwbologica.com/artcie/>

De ArtCie organiseert allerlei creatieve activiteiten, van naaien en haken tot tekenen en schilderen. Zo hebben we bijvoorbeeld een kikker knutsel avond en een botanisch tekenen workshop georganiseerd.

- **Aves** – excursiecommissie

Aves.biologica@wur.nl - <https://bvwbologica.com/aves>

Aves is een commissie die allerlei excursies regelt, regelmatig educatief van aard, maar vooral altijd leuk. Denk hierbij aan musea, bedrijven en dierentuinen. Vaak proberen we een rondleiding te regelen zodat we informatie van een expert krijgen. Traditiegetrouw nemen we altijd een AVEScake™ mee!



- **BAC** – Biologen Activiteiten Commissie
ActiviteitenCie.Biologica@wur.nl - <https://www.bvwbiologica.com/bac>
De Biologen Activiteiten Commissie organiseert activiteiten voor biologen! (Wie had dat gedacht). Wij organiseren activiteiten zoals het kerstdiner, karaokeavonden, de bier cantus en BACbecue en nog veel meer. Ook organiseren we elk jaar de befaamde kampvuurborrel, welke beter bekend staat als de zuip-je-contributie-eruit borrel! Kom zeker langs op een van onze activiteiten!
 - **BEC** – Buitenlandse Excursie Commissie
BEC.Biologica@wur.nl - <https://www.bvwbiologica.com/bec>
De BEC organiseert om het jaar een excursie naar het buitenland! Gezellig op vakantie met biologen uit alle jaarlagen, een combinatie van de natuur in, cultuursnuiven en genieten van de lokale cuisine natuurlijk.
 - **BIKcie** Biologen Introductie Kamp commissie
BIKcie.Biologica@wur.nl - <https://www.bvwbiologica.com/bikcie>
De BIKcie is verantwoordelijk is voor het verzorgen van het Biologen Introductie Kamp voor de eerstejaars biologen. Dit kamp is bedoeld om elkaar te leren kennen door middel van allerlei activiteiten, spelletjes en een bezoekje aan de dierentuin.
 - **BLIJ** – Oud bestursleden
BLIJ is een commissie van oudbestuursleden die eens per jaar tijdens de DIES-week van Biologica een activiteit organiseert. Ook vraagt het bestuur ze soms voor een educatieve activiteit zoals een alumni symposium.
 - **BITE** – kook- en tapcommissie
Bite.Biologica@wur.nl - [BITE – B.V.W Biologica \(bvwbiologica.com\)](https://www.bvwbiologica.com)
Wij zijn BITE en we zijn echte levensgenieters die houden van lekker eten en drinken. Daarom schrijven we recepten, tappen we voor Biologica en koken we heerlijke gerechten voor bijeenkomsten zoals de Uitbraklunch en het Vreetfestijn.
 - **BOA** – Biologen Op Avontuur
Boa.biologica@wur.nl - <https://www.bvwbiologica.com/boa>
De BOA organiseert (buiten) activiteiten met een biologisch tintje. Ga mee en beleef de natuur met je medebiolgen. Luister naar burlende herten, zoek paddenstoelen of onderzoek verschillende dieren op de snijzaal. Luister tijdens onze activiteiten naar de verhalen van verschillende specialisten en leer iedere keer weer wat nieuws.
 - **Botanica** – plantencommissie
Botanica.biologica@wur.nl - <https://www.bvwbiologica.com/botanica>
Botanica: de plantencommissie van Biologica. Wat houdt dit nou in? Botanica organiseert allerlei plant gerelateerde activiteiten, zoals de immer populaire stekjesveilingen, cursus botanisch tekenen, excursies naar de Botanische Tuin Utrecht, een groeiwedstrijd, etc. Kortweg, wij zorgen ervoor dat de hoeveelheid (kamer)planten alleen nog maar omhoog kan in Wageningen.
- COBRA** – Commissie Oud Bestuursleden voor Raad en Advies
- COBRA (voormalig SIB) is een bestuur ondersteunende commissie die bestaat uit alle bestuursleden van de afgelopen 2 jaar. We helpen de Algemene Ledenvergaderingen voorbereiden met Beleidsavonden en geven het bestuur advies als ze dat nodig hebben.
- **Deepcie** – BMS commissie
De Deepcie is een commissie opgericht voor Marine Sciences, de studie die we in jaar 2023-2024 hebben opgenomen in de vereniging. De Deepcie organiseert activiteiten gericht op zee-interesse



en Marine Sciences en is dus ook iets minder relevant voor biologen. Wel kunnen biologen naar activiteiten van de Deepcie.

- **EducaCie** – educatiecommissie

EducaCie.Biologica@wur.nl - <https://bvwbologica.com/educacie>

De EducaCie organiseert studie en carrière gerelateerde activiteiten die jou helpen met je keuzes binnen en na je studie, zoals de Leerstoelgroepenmarkt & Informatieavond, Thesis/Stage avond, Carrière lectures, cursus CV maken / hoe te solliciteren, etc. Ook zorgt de EducaCie voor het onderhoud van de educatieve gidsen: Alternative Study Guide (vakbeschrijvingen vanuit het perspectief van studenten) en Thesis/Internship Guide (informatie over de thesis/stage per leerstoelgroep, waar je de meest up-to-date lijst met onderwerpen vindt en wie je moet contacteren).

- **EJC** – eerstejaarscommissie

Ejc.biologica@wur.nl - [Eerstejaarscommissie – B.V.W Biologica \(bvwbologica.com\)](https://bvwbologica.com)

De EJC is een commissie speciaal door eerstejaars, voor eerstejaars. Hierin kunnen eerstejaars = leren activiteiten organiseren, vaak voor andere eerstejaars. Hierbij helpt het bestuur en de EJC van het vorige jaar ook. Het is natuurlijk ook mogelijk direct in een andere commissie te stappen!

- **FermentaCie** – biercommissie

Fermentacie.biologica@wur.nl - <https://bvwbologica.com/fermentacie>

De Fermentacie vervult de behoefte van biologen om te brouwen, fermenteren en gisten. Denk hierbij aan beperkte oplages van speciaal FermentaCie bier, maar kombucha, mede en andere heerlijke fermenteersels staan ook zeker op de planning.

- **FilmCie** – filmcommissie

Filmcie.Biologica@wur.nl - <https://bvwbologica.com/filmcie>

De FilmCie is een eerstejaars-commissie, wat betekent dat wij bestaan uit eerstejaars BSc studenten. Wij organiseren iedere periode een filmavond. Met onze medebologen genieten wij op zo'n avond van twee prachtige films, onder het genot van een knabbeltje en een drankje.

- **Fotosynthese** – fotocommissie

Fotosynthese.Biologica@wur.nl - <https://bvwbologica.com/fotosynthese>

De Fotosynthese is de fotografiecommissie van de vereniging. Wij maken foto's tijdens de activiteiten en organiseren fotoworkshops en -wedstrijden. Deze foto's zijn terug te vinden op de Biologica site, Biologica Facebook en fotobord in het hok!

- **IntegraCie** – kampcommissie

Integracie.Biologica@wur.nl - <https://bvwbologica.com/integracie>

De IntegraCie organiseert in de jaren dat de BEC niks organiseert een vakantie in Nederland voor de leden van de vereniging in de zomervakantie. Dit kan van alles zijn, vaak een grotere activiteit in het weekend zoals een kamp of liftweekend.

- **IntrodukCie** – introductieperiodecommissie

IntrodukCie.Biologica@wur.nl - <https://bvwbologica.com/introdukcie>

De IntrodukCie organiseert de introductieperiode van de eerstejaars BSc Biologie studenten. Wij verzorgen de studiedag tijdens de AID en regelen de begeleiding van de introductiegroepjes binnen de opleiding. Ook organiseren wij enkele eerstejaars activiteiten (speciaal voor eerstejaars biologen), zoals het eerstejaarsfeest, moordspel, Hunter (vossenjacht) en het afsluitend diner.

- **KasCie** – kascontrolecommissie

Kascie.Biologica@wur.nl - <https://www.bvwbologica.com/kascie>



De KasCie is een ondersteunende commissie van Biologica, wat betekent dat wij het bestuur helpen met enkele taken. Wij zijn er om de financiën, samen met de penningmeester, op orde te houden en te controleren of alles goed gaat. Lidmaatschap is beperkt tot ex-penningmeesters van de vereniging.

- **LustrumCie** – lustrumcommissie
Lustrum.Biologica@wur.nl - <https://www.bvwbiologica.com/lustrumcie>
LustrumCie organiseert de feestelijkheden en activiteiten voor ieder lustrum (5-jarig jubileum) van Biologica. Bezoek de (silent) disco, zing mee tijdens de biercantus, bezoek het LustrumCie Gala en nog veel meer.
- **Master's Committee** – mastercommissie
Masterscommittee.Biologica@wur.nl - <https://www.bvwbiologica.com/master-s-committee>
De Master's Committee (MASCOT) organiseert activiteiten voor MSc Biologie studenten. Deze activiteiten zijn bedoeld zodat de MSc studenten elkaar (beter) leren kennen.
- **MeeCie** – meeloopdagcommissie
meeloopdag.biologica@wur.nl - <https://bvwbologica.com/meecie>
De MeeCie verzorgt elk jaar een aantal groepsmeelodagen voor potentiële toekomstige biologes. Naast een goed beeld van de studie geven, maken we er een supergezellige dag van, door bijvoorbeeld bij mensen thuis te lunchen, een drankje te doen in het centrum en een frietje te eten. Dit alles om de meelopers een positief beeld te geven van Wageningen.
- **Missing Link** – redactie verenigingsblad
Missing.Link@wur.nl - <https://bvwbologica.com/missing-link>
De Missing Link is het krantje van Biologica. Wij als redactie houden bij wat er gebeurt binnen de vereniging, maar ook binnen de wereld van de biologie. Wij brengen het verenigingsblad uit eens per periode (deze zal naar jou thuis worden opgestuurd).
- **OnderCie** – vakevaluaties (ook voor niet-leden)
Bvw.biologica@wur.nl t.a.v. de Commissaris Studie
De OnderCie is een niet met Biologica verbonden commissie die zich bezighoudt met het in stand houden en verbeteren van de kwaliteit van het biologie onderwijs aan de universiteit. De leden komen regelmatig samen voordat de OpCie samenkomt om voor studenten relevante punten, zoals herkansingen en de inhoud van vakken, te bespreken en hier een standpunt over te vormen.
- **OpCie** – opleidingscommissie van de studie
Bvw.biologica@wur.nl t.a.v. de Commissaris Studie
De OpCie komt regelmatig samen om te overleggen en besluiten te nemen over allerlei onderwerpen binnen het studieprogramma van Biologie. Zes biologiestudenten zitten bij dit overleg en hier worden regelmatig nieuwe mensen voor gezocht.
- **OuderdagCie** – ouderdagcommissie
OuderdagCie.Biologica@wur.nl - <https://bvwbologica.com/ouderdagcie>
De OuderdagCie organiseert jaarlijks de ouderdag. Op de ouderdag kunnen je ouders langskomen en worden ze getraakteerd op een dagje a la eerstejaars student, inclusief college over een fascinerend onderwerp en een practicum gegeven door een van je eigen professors.
- **PromoCie** – promotiecommissie
Promocie.Biologica@wur.nl - <https://bvwbologica.com/promocie>



De PromoCie maakt Biologica-merchandise. Wil jij nou een hele mooie trui met het Biologica logo, een Biologica zakmes of heb jij altijd al een “I vink” shirt (geïnspireerd op Darwin’s vinken) gewild? Wij regelen dit en nog veel meer.

- **ScriptCie** – websitecommissie
ScriptCie.Biologica@wur.nl - <https://bvwbiologica.com/scriptcie>
De ScriptCie onderhoudt en bouwt aan de Biologica website.
- **SpelCie** – spelcommissie
Spelcie.Biologica@wur.nl - <https://bvwbiologica.com/spelcie>
Wij zijn de spelletjes commissie van Biologica! Wij organiseren ontzettend diverse activiteiten, onder andere: Murder Dinners (soort cluedo), levend Stratego, just dance avonden en Forum verstopperkje. We staan altijd open voor nieuwe ideeën.
- **SymposiumCie** – symposiumcommissie
Symposium.Biologica@wur.nl - <https://www.bvwbiologica.com/symposiumcie>
De SymposiumCie organiseert eens in de zoveel tijd een Symposium, een avond met een aantal lezingen gegeven door deskundige sprekers, over een actueel/biologisch onderwerp.
- **WintergraCie** – wintersportcommissie
WintergraCie.Biologica@wur.nl - <https://www.bvwbiologica.com/wintergracie>
De WintergraCie organiseert eens in de zoveel jaar een wintersportweekend voor de vereniging.