

# Onderwijs- en Examenregeling

## Biologie

### Bacheloropleiding

vanaf 1 september 2010

## Inhoud

PARAGRAAF 1 – ALGEMENE BEPALINGEN .....	1
art. 1.1 – toepasselijkheid van de regeling .....	1
art. 1.2 – begripsbepalingen .....	1
PARAGRAAF 2 – VOOROPLEIDING .....	2
art. 2.2 – Taaleis bij buitenlands diploma .....	2
art. 2.3 - colloquium doctum .....	2
PARAGRAAF 3 – INHOUD EN INRICHTING VAN DE OPLEIDING .....	3
art. 3.1 – doel van de opleiding .....	3
art. 3.2 – vorm van de opleiding .....	3
art. 3.3 – taal waarin de opleiding wordt verzorgd .....	3
art. 3.4 – studielast .....	3
art. 3.5 – major .....	4
art. 3.6 – profileringsruimte, minor .....	4
art. 3.7 – onderdelen elders .....	4
art. 3.8 – honoursprogramma .....	4
PARAGRAAF 4 – ONDERWIJS .....	5
art. 4.1 – cursus .....	5
art. 4.2 – ingangseisen cursussen; voorkennis .....	5
art. 4.3 - inschrijving voor cursussen .....	5
art. 4.4 – aanwezigheids- en inspanningsverplichting .....	5
art. 4.5 – deelname aan cursussen; voorrangregels .....	5
5 PARAGRAAF – TOETSING .....	6
art. 5.1 – algemeen .....	6
art. 5.2 – cijfers .....	6
art. 5.3 – reparatie: aanvullende of vervangende toets, inhaalmogelijkheid .....	6
art. 5.4 – toetsvorm .....	7
art. 5.5 – handicap .....	7
art. 5.6 – mondelinge toetsen .....	7
art. 5.7 - toetsvoorziening bijzondere gevallen .....	7
art. 5.8 – termijn beoordeling .....	7
art. 5.9 - geldigheidsduur .....	7
art. 5.10 – bewaartermijn toetsen .....	7
art. 5.11 – inzagerecht .....	8
art. 5.12 – vrijstelling .....	8
art. 5.13 – fraude en plagiaat .....	8
PARAGRAAF 6 – EXAMEN .....	9
art. 6.1 – examen .....	9
art. 6.2 – judicium cum laude .....	9
art. 6.3 – graad .....	9
art. 6.4 – honours .....	9
art. 6.5 - getuigschrift .....	9
art. 6.6 – final Grade Point Average (GPA) .....	9
art. 6.6 – toegang tot aansluitende masteropleiding .....	10
PARAGRAAF 7 – STUDIEBEGELEIDING .....	11
art. 7.1 – studievoortgangsadministratie .....	11
art. 7.2 – studiebegeleiding .....	11
art. 7.3 – handicap .....	11
art. 7.4 – bindend studieadvies .....	11
art. 7.5 – portfolio .....	12
PARAGRAAF 8 – OVERGANGS- EN SLOTBEPALINGEN .....	13
art. 8.1 – vangnetregeling .....	13
art. 8.2 – wijziging .....	13
art. 8.3 – bekendmaking .....	13
art. 8.4 – inwerkingtreding .....	13
BIJLAGE .....	14
1. Verplichte onderdelen Major .....	14
2. Keuzeonderdelen Major .....	14
3. Practica (art. 3.1.3) .....	15
4. Cursussen met beperkte capaciteit (art. 3.4) .....	15
5. Gelijkwaardige vooropleidingen .....	15

## PARAGRAAF 1 – ALGEMENE BEPALINGEN

### art. 1.1 – toepasselijkheid van de regeling

Deze regeling is van toepassing op het onderwijs en de examens van de bacheloropleiding Biologie, hierna te noemen: de opleiding en op alle studenten die voor de opleiding staan ingeschreven. De opleiding wordt verzorgd door het onderwijsinstituut Biologie binnen het departement Biologie van de faculteit Bètawetenschappen, hierna te noemen: het departement.

### art. 1.2 – begripsbepalingen

In deze regeling wordt verstaan onder:

- a. de wet: de Wet op het hoger onderwijs en wetenschappelijk onderzoek;
- b. student: degene die is ingeschreven aan de universiteit voor het volgen van het onderwijs en/of het afleggen van de tentamens en de examens van de opleiding;
- c. studiepoint: eenheid uitgedrukt in ECTS, waarbij een studiepoint gelijk staat aan 28 uur studeren;
- d. opleiding: de bacheloropleiding genoemd in art. 1.1 van deze regeling, bestaande uit een samenhangend geheel van onderwijsseenheden;
- e. onderdeel: een onderwijsseenheid (**cursus**) van de opleiding;
- f. praktische oefening: het deelnemen aan een practicum of andere onderwijsleeractiviteit, die gericht is op het bereiken van bepaalde vaardigheden, zoals:
  - het maken van een scriptie,
  - het geven van een mondelinge presentatie,
  - het maken van een werkstuk of een proefontwerp,
  - het uitvoeren van een onderzoekopdracht,
  - het deelnemen aan veldwerk of een excursie;
- g. toets: tentamen als bedoeld in art. 7.10 van de wet;
- h. examen: het afsluitend bachelorexamen van de opleiding dat met goed gevolg is afgelegd als aan alle verplichtingen van de gehele bacheloropleiding is voldaan;
- i. Universitaire Onderwijscatalogus: het onder verantwoordelijkheid van het college van bestuur gehouden register van de binnen de universiteit verzorgde cursussen;
- j. portfolio: de verzameling documenten met betrekking tot de prestaties van de student binnen de door hem gekozen opleiding;
- k. contract onderwijsvoorzieningen: het door de onderwijsdirecteur (of andere functionaris namens de opleiding) en gehandicapte student afgesloten contract waarin is vastgelegd op welke noodzakelijke en redelijke voorzieningen de student recht heeft;
- l. Internationaal Diploma Supplement: de bijlage bij het bachelorgetuigschrift waarin een toelichting is opgenomen m.b.t. de aard en de inhoud van de opleiding (mede in internationale context).

De overige begrippen hebben de betekenis die de wet daaraan toekent.

## PARAGRAAF 2 – VOOROPLEIDING

### art. 2.1 – Toelating

1. Naast de in de wet genoemde diploma's die toegang geven tot de opleiding, heeft de bezitter van het diploma van een in de bijlage onder 3 vermelde gelijkwaardige vooropleiding toegang tot de opleiding mits voldaan is aan voorwaarden genoemd in het tweede lid.
2. Degene die niet een diploma met het vwo-profiel Natuur en Gezondheid of Natuur en Techniek met Biologie 1 heeft (dat direct toelating geeft tot de opleiding), maar wel een gelijkwaardig diploma dat op grond de wet of op grond van het eerste lid toegang geeft, kan pas inschrijven voor de opleiding nadat is aangetoond dat hij of zij voldoende kennis op het niveau van het vwo-eindexamen bezit van de volgende vakken van het verplichte vwo-profiel:  
Biologie 1 en 2  
Wiskunde 1  
Natuurkunde 1  
Scheikunde 1
3. Deficiënties in de vooropleiding in de in het tweede lid genoemde vakken kunnen worden vervuld door het afleggen van de desbetreffende toetsen van het James Boswell Instituut. De examencommissie kan in bijzondere gevallen een universitair docent in het desbetreffende vak belasten met het afnemen van een of meer toetsen.

### art. 2.2 – Taaleis bij buitenlands diploma

De bezitter van een buitenlands diploma kan pas inschrijven:

- a. nadat voldaan is aan de eis inzake voldoende beheersing van de Nederlandse taal door het met goed gevolg afleggen van het staatsexamen Nederlands als tweede taal, programma 2 dan wel het certificaat Nederlands als Vreemde Taal, 'Profiel Academische Taalvaardigheid' (PAT) of "Profiel Taalvaardigheid Hoger Onderwijs" (PTHO), en
- b. nadat is aangetoond dat voldaan is aan de eis van voldoende beheersing van de Engelse taal op het niveau van het Nederlandse vwo-examen.  
Deficiënties in de vooropleiding in Engels worden voor aanvang van de opleiding vervuld door het afleggen van één de volgende toetsen:
  - o IELTS (International English Language Testing System), academic module. De minimum vereiste IELTS score (overall band) moet zijn: 6.0 met tenminste 5.5 voor het onderdeel 'writing'.
  - o TOEFL (Test Of English as a Foreign Language). De minimum vereiste TOEFL score is: 83 (internet-based test).
  - o Cambridge EFL (English as a Foreign Language) Examinations, met een van de volgende certificaten:
    - Cambridge Certificate in Advanced English; minimum score: C;
    - Cambridge Certificate of Proficiency in English; minimum score: C.

### art. 2.3 - colloquium doctum

Het toelatingsonderzoek, bedoeld in art. 7.29 van de wet, heeft betrekking op de volgende vakken op het daarbij vermelde niveau:

- Biologie 1 en 2 op vwo-niveau,
- Scheikunde 1 op vwo-niveau,
- Natuurkunde 1 op vwo-niveau,
- Wiskunde 1 op vwo-niveau,

## PARAGRAAF 3 – INHOUD EN INRICHTING VAN DE OPLEIDING

### art. 3.1 – doel van de opleiding

1. Met de opleiding wordt beoogd:
  - o kennis, vaardigheid en inzicht op het gebied van Biologie en het bereiken van de eindkwalificaties genoemd in het tweede lid.
  - o academische vorming. Hieronder wordt verstaan het ontwikkelen van competenties (kennis, vaardigheden en attitudes) ten aanzien van:
    - academisch denken, handelen en communiceren;
    - hanteren van relevant wetenschappelijk instrumentarium;
    - (wetenschappelijk) communiceren in de eigen taal;
    - hanteren van specifieke kennis van een vakgebied in een bredere wetenschappelijke, wetenschapsfilosofische, en maatschappelijk/culturele context.
  - o voorbereiding op een verdere studieloopbaan
2. De afgestudeerde:
  - o heeft kennis van en inzicht in het vakgebied Biologie,
  - o heeft kennis van en inzicht in de theoretische en methodologische grondslagen van Biologie,
  - o heeft kennis van moderne concepten binnen een aantal biologische deelgebieden en kan aangeven hoe deze inzichten zijn verkregen,
  - o beschikt over algemene academische vaardigheden, in het bijzonder met betrekking tot: Biologie,
  - o is in staat om kennis en inzicht op dusdanige wijze toe te passen, dat dit een professionele benadering van zijn/haar werk of beroep laat zien,
  - o heeft zich een mening gevormd over de maatschappelijke en ethische consequenties van het wetenschappelijk onderzoek op zijn vakgebied en kan deze mening in discussie onderbouwen,
  - o kan een praktijkvraag of probleem op het vakgebied herformuleren tot een duidelijke en onderzoekbare probleemstelling; de daarin vervatte begrippen op adequate wijze operationaliseren; een onderwerp zowel theoretisch als empirisch bestuderen, in onderlinge samenhang; het resultaat weergeven in een coherent betoog dat wordt afgesloten met een heldere, synthetiserende conclusie; de resultaten gebruiken voor het beantwoorden van de praktijkvraag of het bijdragen aan verheldering en zo mogelijk oplossing van het probleem; vormt een oordeel dat mede gebaseerd is op het afwegen van relevante sociaalmaatschappelijke, wetenschappelijke of ethische aspecten,
  - o is in staat om zich nieuwe kennis eigen te maken uit door hem zelf geselecteerde literatuur en kan deze kennis integreren met zijn reeds aanwezige kennis,
  - o beheerst een verscheidenheid aan relevante (basale) technieken en kan zich nieuwe technische vaardigheden eigen maken,
  - o is in staat om informatie, ideeën en oplossingen over te brengen op een publiek bestaande uit specialisten of niet-specialisten,
  - o bezit de leervaardigheden die noodzakelijk zijn om een masteropleiding aan te gaan.

### art. 3.2 – vorm van de opleiding

De opleiding wordt voltijds verzorgd.

### art. 3.3 – taal waarin de opleiding wordt verzorgd

1. De opleiding wordt in het Nederlands verzorgd.
2. In afwijking van het eerste lid kunnen een of meer onderdelen van de opleiding in het Engels worden verzorgd.

### art. 3.4 – studielast

1. De opleiding heeft een studielast van 180 studiepunten.
2. De opleiding omvat onderdelen op gevorderd niveau<sup>1</sup> met een studielast van tenminste 45 studiepunten, in major en profileringsruimte samen, waarvan tenminste 37½ studiepunten in de major.

---

<sup>1</sup> zie art. 4.1

#### **art. 3.5 – major**

1. De opleiding omvat een major met een studielast van **135** studiepunten. Daarvan zijn de in de bijlage onder 1 aangewezen onderdelen met een totale studielast van **75** studiepunten verplicht.
2. De overige onderdelen van de major worden door de student gekozen uit de in de bijlage onder 2 aangewezen onderdelen.
3. Deze keuzeonderdelen van de major dienen voor tenminste **15** studiepunten op verdiepend niveau te liggen en voor tenminste **30** studiepunten op gevorderd niveau.
4. Als onderdeel van de major kan de student een Onderzoeksproject op gevorderd niveau kiezen, bestaande uit de in de bijlage onder 1 aangewezen Onderzoeksproject, waarvan de studiepunten (15 in totaal) niet behoren tot de onder lid 3 van dit artikel genoemde 30 studiepunten op gevorderd niveau.

#### **art. 3.6 – profileringsruimte, minor**

1. De opleiding omvat een profileringsruimte, waarin de student onderdelen kiest met een totale studielast van ten minste **45** studiepunten.
2. De onderdelen van de profileringsruimte dienen voor ten minste **15** studiepunten op verdiepend niveau te liggen.
3. Voor keuze komen in aanmerking onderdelen, opgenomen in de Universitaire Onderwijscatalogus, tenzij er naar het oordeel van de examencommissie sprake is van inhoudelijke dubbeling met betrekking tot eerder door de student afgelegde onderdelen. Voorts komen voor keuze in aanmerking - onder goedkeuring van de examencommissie - onderdelen verzorgd door een andere Nederlandse of een buitenlandse universiteit dan wel van een bekostigde of aangewezen Nederlandse instelling voor hoger beroepsonderwijs. De examencommissie bepaalt daarbij welk niveau deze onderdelen hebben. De examencommissie onthoudt goedkeuring als er naar haar oordeel sprake is van inhoudelijke dubbeling met betrekking tot eerder door de student afgelegde onderdelen. Indien onderdelen inhoudelijk geheel of gedeeltelijk overlappen kan de examencommissie de inbreng van deze onderdelen voor het examen beperken door aftrek van studiepunten naar rato van de overlap.
4. Indien de student een samenhangend geheel van onderdelen kiest, dat door een onderwijsinstituut wordt verzorgd of door een examencommissie onder de aanduiding 'minor', wordt deze aanduiding op het getuigschrift van zijn examen vermeld. Een minor heeft een omvang van tenminste **30** studiepunten en dient tenminste één onderdeel op verdiepend niveau (art. 4.1) met een studielast van tenminste **7½** studiepunten te omvatten.

#### **art. 3.7 – onderdelen elders**

1. Voorwaarde voor het behalen van het getuigschrift van het bachelorexamen van de opleiding is dat ten minste de helft van het onderwijsprogramma is behaald via onderdelen verzorgd door de Universiteit Utrecht.
2. Onderdelen die tijdens de opleiding elders behaald worden, kunnen uitsluitend met voorafgaande toestemming van de examencommissie worden ingebracht in het examenprogramma van de student.
3. Voor onderdelen die voorafgaand aan de start van de bacheloropleiding zijn behaald aan een instelling voor hoger onderwijs, kan slechts op grond van art. 5.11 vrijstelling worden verleend.

#### **art. 3.8 – honoursprogramma**

De opleiding kent een honoursprogramma.

Jaarlijks wordt een aantal studenten geselecteerd voor deelname aan het honoursprogramma. De selectieprocedure en de daarbij geldende criteria worden gepubliceerd via de website van de opleiding.

## PARAGRAAF 4 – ONDERWIJS

### art. 4.1 – cursus

1. Voor de onderdelen van de opleiding worden cursussen verzorgd met een studielast van zeven en een halve studiepoint of een veelvoud daarvan.
2. Alle cursussen die deel uit kunnen maken van de opleiding zijn opgenomen in de Universitaire Onderwijscatalogus.
3. Een cursus wordt verzorgd op een van de volgende niveaus:
  - inleidend: 1
  - verdiepend: 2
  - gevorderd: 3.

### art. 4.2 – ingangseisen cursussen; voorkennis

1. Toegang tot de cursussen (practica, werkcolleges en toetsen) van het verdiepende niveau (niveau 2) van de opleiding heeft de student die van het eerste jaar van de opleiding onderdelen met een studielast van tenminste **37½** studiepunten heeft behaald.
2. Toegang tot de cursussen (practica, werkcolleges en toetsen) van het gevorderde niveau (niveau 3) van de opleiding heeft de student die van de keuzeonderdelen van de opleiding op verdiepend niveau (niveau 2) van het 2<sup>e</sup> jaar onderdelen met een studielast van tenminste **15** studiepunten heeft behaald.
3. Toegang tot de cursussen Afstudeeropdracht (scriptiecursus) en **Onderzoeksproject** heeft de student die tenminste **120** studiepunten van de major van de opleiding heeft afgerond met een voldoende eindcijfer, waarvan het verplichte deel van de major (67½ studiepunten) geheel moet zijn behaald.
4. Vanwege gewetensbezwaren kan de student verzoeken om deel te nemen aan de cursus Biologie van dieren (niveau 1) waarbij de verplichte dissectiepractica worden vervangen door een andere opdracht.
5. Aan de niveau 2 cursus gedragsbiologie kan eerst worden deelgenomen nadat een voldoende is behaald voor de niveau 1 cursus Biologie van dieren met dissectie en de cursus Evolutie en biodiversiteit.
6. De cursus Biologie van dieren met dissectie is verplicht voor alle cursussen van niveau 2 en 3 met practica waarbij gebruik wordt gemaakt van dieren.
7. Onverminderd het bepaalde in het vijfde en zesde lid wordt in de Universitaire Onderwijscatalogus (en de studiegids) bij elke cursus aangegeven welke voorkennis vereist is om daaraan met goed gevolg te kunnen deelnemen.

### art. 4.3 - inschrijving voor cursussen

1. Aan een cursus kan pas worden deelgenomen nadat de student zich tijdig daarvoor via OSIRIS-student heeft inschreven. Zie: [www.uu.nl/inschrijfperiodes](http://www.uu.nl/inschrijfperiodes) .

### art. 4.4 – aanwezigheids- en inspanningsverplichting

1. Van elke student wordt actieve deelname verwacht aan de cursus waarvoor hij staat ingeschreven.
2. Naast de algemene eis dat de student actief participeert in het onderwijs, worden de aanvullende eisen per onderdeel in de Universitaire Onderwijscatalogus omschreven.
3. Bij een kwalitatief of kwantitatief onvoldoende deelname kan de cursuscoördinator de student uitsluiten van verdere deelname aan de cursus.

### art. 4.5 – deelname aan cursussen; voorrangregels

1. In de Universitaire Onderwijscatalogus wordt aangegeven voor hoeveel studenten een cursus ten hoogste wordt verzorgd.
2. Toelating voor de cursussen met een beperkte capaciteit vindt plaats op basis van vooraf vastgestelde en gepubliceerde toelatingscriteria en voorrangregels, met dien verstande dat voor de opleiding ingeschreven studenten voorrang genieten bij de cursussen die behoren tot hun major.
3. Naast de in het tweede lid geformuleerde algemene voorrangregel, geschiedt toelating voor cursussen met een beperkte capaciteit op basis van de volgende, specifieke, voorrangregel: studenten die een cursus herhalen omdat zij deze niet met goed gevolg hebben afgerond ten gevolge van een overmachtsituatie hebben voorrang bij de desbetreffende cursus.

4. Studenten die wel zijn ingeschreven voor een cursus maar zonder bericht niet zijn verschenen, krijgen op hun studentdossier daarvoor de melding ND (niet deelgenomen). Zij worden in de eerstvolgende cursus met een beperkte capaciteit waarvoor zij inschrijven, achteraan in de rij gezet bij de plaatsing.

## 5 PARAGRAAF – TOETSING

### art. 5.1 – algemeen

1. Tijdens de cursus wordt de student op academische vorming getoetst en wordt getoetst of de student in voldoende mate de gestelde leerdoelen bereikt.
2. In de Universitaire Onderwijscatalogus staat beschreven aan welke prestaties de student moet voldoen om de cursus met succes af te ronden en wat de criteria zijn waarop de student beoordeeld wordt.
3. Iedere cursus bevat, uiterlijk halverwege de cursusduur, een moment waarop de docent de vorderingen van de student evalueert en aan hem kenbaar maakt.
4. De toetsing van de student is afgerond bij het einde van de cursus.
5. In het Reglement<sup>2</sup> van de examencommissie staat de gang van zaken bij toetsing beschreven.

### art. 5.2 – cijfers

Cijfers worden gegeven op een schaal van 1 tot en met 10. De eindbeoordeling van een cursus is voldoende dan wel onvoldoende, in cijfers uitgedrukt: 6 of hoger, respectievelijk 5 of lager. Onvoldoenden tot en met 3,99 worden niet afgerond.

- 4,00 – 4,49 = 4
- 4,50 – 5,49 = 5

Voldoende:

- 5,50 – 6,24 = 6
- 6,25 – 6,74 = 6½
- 6,75 – 7,24 = 7
- 7,25 – 7,74 = 7½
- 7,75 – 8,24 = 8
- 8,25 – 8,74 = 8½
- 8,75 – 9,24 = 9
- 9,25 – 9,74 = 9½
- 9,75 – 10 = 10

Als een volgend decimaal op 5 of hoger uitkomt, wordt naar boven afgerond, naar beneden als een volgend decimaal uitkomt op 4 of lager.

### art. 5.3 – reparatie: aanvullende of vervangende toets, inhaalmogelijkheid

1. Indien de student aan alle inspanningsverplichtingen tijdens de cursus heeft voldaan en hem niettemin geen voldoende is toegekend, maar wel het eindcijfer van ten minste een niet afgeronde 4,0, wordt hij eenmaal in de gelegenheid gesteld een aanvullende (herkansings-) of een vervangende toets af te leggen. Als het resultaat na de aanvullende of vervangende toets nog niet voldoende is, dient de cursus opnieuw te worden gevolgd<sup>3</sup>.
2. Een student die vanwege een aantoonbare overmachtsituatie niet in staat is of niet in staat is geweest tot het afleggen van maximaal één deelttoets per cursus mag alsnog een vervangende toets afleggen indien hij voorafgaand aan de toets de overmachtsituatie heeft gemeld bij het studiepuntpunt<sup>4</sup> van de opleiding. Indien dit laatste niet mogelijk was dan dient de student dit zo spoedig mogelijk na het ontstaan van de overmachtsituatie te melden. Deze student komt hierna niet meer in aanmerking voor een reparatiemogelijkheid als bedoeld in art. 5.3 lid 1.
3. Voor studenten die niet hebben deelgenomen aan de aanvullende of vervangende toets is er geen volgende inhaalmogelijkheid.

<sup>2</sup> Ook wel 'Regels en Richtlijnen' genoemd.

<sup>3</sup> Zie ook art. 5.9.2

<sup>4</sup> Hier: het bureau Onderwijs- en Studentenzaken van de opleiding

#### **art. 5.4 – toetsvorm**

1. Toetsing binnen een cursus vindt plaats op de wijze als vermeld in de Universitaire Onderwijscatalogus.
2. Op verzoek kan de examencommissie toestaan dat een toets op een andere wijze dan krachtens het eerste lid is bepaald, wordt afgelegd.

#### **art. 5.5 – handicap**

1. Gehandicapte of chronisch zieke studenten die toetsen af willen leggen op een zoveel mogelijk aan hun individuele handicap aangepaste wijze, kunnen hiertoe een verzoek, ondersteund door de studieadviseur, richten aan de examencommissie.
2. Studenten met een Contract onderwijsvoorzieningen als bedoeld in artikel 7.3 komen zonder meer in aanmerking voor de in het contract vastgelegde regeling/ voorziening.

#### **art. 5.6 – mondelinge toetsen**

1. Mondeling wordt niet meer dan één persoon tegelijk getoetst, tenzij de examencommissie anders heeft bepaald.
2. Het mondeling afnemen van een toets is openbaar, tenzij de examencommissie of de desbetreffende examinerator in een bijzonder geval anders heeft bepaald, dan wel de student daartegen bezwaar heeft gemaakt.

#### **art. 5.7 - toetsvoorziening bijzondere gevallen**

1. Indien een student voor het behalen van het bachelorexamen nog ten hoogste één (eerder afgelegd maar niet met goed gevolg voltooid) onderdeel van maximaal 7½ studiepunten nodig heeft en het niet verlenen van een individuele toetsvoorziening aantoonbaar tot een studievertraging van meer dan een semester leidt, kan hij desgevraagd in aanmerking komen voor een individuele toetsvoorziening.
2. Indien het niet verlenen van een individuele toetsvoorziening zou leiden tot een 'bijzonder geval van onbillijkheid van overwegende aard' kan de examencommissie besluiten een toetsvoorziening toe te kennen.
3. Verzoeken om een bijzondere toetsvoorziening moeten zo snel mogelijk met bewijsstukken worden ingediend bij de examencommissie.

#### **art. 5.8 – termijn beoordeling**

1. De examinerator stelt binnen 24 uur na het afnemen van een mondelinge toets het oordeel vast en reikt de student een desbetreffende schriftelijke verklaring uit.
2. De examinerator stelt het oordeel over een schriftelijk of op andere wijze afgenomen toets vast binnen 10 werkdagen na de dag waarop deze is afgenomen, en verschaft de studentenadministratie de nodige gegevens ten behoeve van de uitreiking van het schriftelijk of elektronisch bewijsstuk van het oordeel aan de student.
3. Op de schriftelijke verklaring van het oordeel over een toets wordt de student gewezen op het inzagerecht, bedoeld in art. 5.10 en op de beroepsmogelijkheid bij het College van beroep voor de examens.

#### **art. 5.9 - geldigheidsduur**

1. De geldigheidsduur van behaalde onderdelen is onbepaald. In afwijking hiervan kan de examencommissie voor een onderdeel, waarvan de toets langer dan zes jaar geleden is behaald een aanvullende dan wel een vervangende toets opleggen. Deeltoetsen en opdrachten die behaald zijn binnen een onderdeel dat niet met goed gevolg is afgelegd, vervallen na het studiejaar waarin zij zijn behaald.

#### **art. 5.10 – bewaartermijn toetsen**

De opgaven, uitwerkingen en het beoordeelde werk van de schriftelijke toetsen worden gedurende een jaar na de beoordeling bewaard.

#### **art. 5.11 – inzagerecht**

1. De cursuscoördinator kan besluiten dat toetsvragen en andere opgaven na het afleggen van de toets of na het inzien van het beoordeeld werk weer worden ingenomen.
2. Gedurende tenminste dertig dagen na de bekendmaking van de uitslag van een schriftelijke toets krijgt de student op zijn verzoek inzage in zijn beoordeeld werk.  
Tevens wordt hem op zijn verzoek tegen kostprijs een kopie verschaft van dat werk.

#### **art. 5.12 – vrijstelling**

De examencommissie kan de student op diens verzoek, gehoord de desbetreffende examinator, vrijstelling verlenen van een onderdeel van de major, indien de student:

- a. hetzij een qua inhoud en niveau overeenkomstig onderdeel van een universitaire of hogere beroepsopleiding voorafgaand aan de start van de bacheloropleiding heeft voltooid;
- b. hetzij aantoonbaar door werk- c.q. beroepservaring over voldoende kennis en vaardigheden te beschikken m.b.t. het desbetreffende onderdeel.

Een vrijstelling kan alleen betrekking hebben op een hele cursus en niet op een gedeelte hiervan.

#### **art. 5.13 – fraude en plagiaat**

1. Onder fraude en plagiaat wordt verstaan het handelen of nalaten van een student waardoor een juist oordeel over zijn kennis, inzicht en vaardigheden geheel of gedeeltelijk onmogelijk wordt.
2.
  - a. Wanneer fraude wordt geconstateerd of vermoed, deelt de examinator dit schriftelijk mee aan de examencommissie.
  - b. Wanneer de examinator plagiaat constateert of vermoedt:
    - deelt hij dit schriftelijk mee aan de student,
    - stelt hij de student in de gelegenheid schriftelijk daarop te reageren,
    - stuurt hij daarna de schriftelijke stukken en bevindingen naar de examencommissie.
  - c. De examencommissie stelt de examinandus in de gelegenheid te worden gehoord.
3. De examencommissie stelt vast of er sprake is van fraude of plagiaat en deelt de examinandus schriftelijk haar besluit en de sancties conform het bepaalde in het vierde lid mede, onder vermelding van de beroepsmogelijkheid bij het College van beroep voor de examens.
4. Fraude en plagiaat wordt door de examencommissie als volgt bestraft:
  - a. In ieder geval:
    - ongeldig verklaren van het ingeleverde werkstuk of tentamen,
    - berisping, die aangetekend wordt in OSIRIS.
  - b. En eventueel voorts, afhankelijk van aard en omvang van de fraude of plagiaat, en van de studiefase van de examinandus, één of meer van de volgende sancties:
    - verwijderen uit de cursus,
    - het niet meer in aanmerking komen voor een positief judicium als bedoeld in art. 6.2.
    - uitsluiting van deelname aan tentamens of andere vormen van toetsing die behoren bij het betreffende onderwijsonderdeel voor het lopende academisch jaar, dan wel voor een periode van 12 maanden,
    - volledige uitsluiting van deelname aan alle tentamens of andere vormen van toetsing voor een periode van 12 maanden.
  - c. Indien de student reeds eerder een berisping heeft gekregen:
    - volledige uitsluiting van deelname aan alle tentamens of andere vormen van toetsing voor een periode van 12 maanden en het advies de opleiding te verlaten.
  - d. Bij zeer ernstige en/of herhaalde fraude kan de examencommissie het College van Bestuur voorstellen de inschrijving voor de opleiding van de betrokkenen definitief te beëindigen.

## PARAGRAAF 6 – EXAMEN

### art. 6.1 – examen

1. De examencommissie stelt de uitslag van het examen vast op verzoek van de student. Dit verzoek moet worden ingediend volgens de daarvoor op de website (en in de studiegids) gepubliceerde regels.
2. Alvorens de uitslag van het examen vast te stellen, kan de examencommissie zelf een onderzoek instellen naar de kennis van de student met betrekking tot een of meer onderdelen of aspecten van de opleiding, indien en voor zover de uitslagen van de desbetreffende toetsen haar daartoe aanleiding geven.
3. De beoordeling van het examendossier maakt deel uit van het afsluitend examen. Als datum voor het examen geldt de laatste werkdag van de maand waarin de aanvraag is ingediend, indien de aanvraag compleet is en voldoende bewijzen bevat van de door de student afgelegde toetsen en de daarmee verworven academische vorming.
4. Voor het behalen van het examen geldt als voorwaarde dat voor alle onderdelen een voldoende is behaald.
5. Voor het behalen van het examen en de afgifte van het getuigschrift geldt tevens als voorwaarde dat de student ingeschreven was voor de opleiding in de periode dat de toetsen zijn afgelegd. Ingeval de student niet aan deze voorwaarde voldoet, kan het college van bestuur een verklaring van geen bezwaar afgeven met betrekking tot het behalen van het examen en de afgifte van het getuigschrift nadat de student de verschuldigde collegegelden en administratiekosten voor de 'ontbrekende' perioden heeft betaald.

### art. 6.2 – judicium cum laude

Het judicium 'cum laude' wordt toegekend aan het bachelorexamen, indien voldaan is aan elk van de volgende voorwaarden:

- voor de onderdelen van de bacheloropleiding is gemiddeld tenminste het cijfer 8,0 behaald voor de hele cijferlijst alsook voor de major vakken,
- voor maximaal 60 studiepunten zijn niet-meetellende vrijstellingen verkregen,
- er geen beslissing is van de examencommissie (als bedoeld in art. 5.13, lid 4 onder b) inhoudend dat er vanwege vastgestelde fraude/plagiaat de student niet meer in aanmerking komt voor een positief judicium (cum laude)".

### art. 6.3 – graad

1. Aan degene die het examen met goed gevolg heeft afgelegd, wordt de graad 'Bachelor of Science' verleend.
2. De verleende graad wordt op het getuigschrift van het examen aangetekend.

### art. 6.4 – honours

Aan degene die het honours programma als bedoeld in art. 3.8 met goed gevolg heeft afgesloten, wordt een afzonderlijk getuigschrift uitgereikt waarop dit is vermeld.

### art. 6.5 - getuigschrift

1. Ten bewijze dat het examen met goed gevolg is afgelegd wordt door de examencommissie een getuigschrift uitgereikt. Voor de opleiding wordt één getuigschrift (diploma) uitgereikt, ook al rondt de student meerdere programma's af.
2. De examencommissie voegt aan dit getuigschrift het Internationaal Diploma Supplement toe, waarmee (internationaal) inzicht wordt verschaft in de aard en inhoud van de afgeronde opleiding.

### art. 6.6 – final Grade Point Average (GPA)

1. Voor studenten die per september 2007 of later het eerste jaar van hun opleiding zijn aangevangen, is op het Internationaal Diploma Supplement het final Grade Point Average (GPA) vermeld om de academische prestaties van een student weer te geven.
2. Het final GPA is het gemiddelde cijfer van de eindresultaten die zijn behaald binnen het examenprogramma van de opleiding, gewogen naar studiepunten en uitgedrukt op een schaal van 1 tot en met 4. Eindresultaten behaald in het eerste inschrijvingsjaar voor de bacheloropleiding, tellen niet mee bij de berekening van het final GPA.
3. De berekening van het final GPA gaat als volgt:
  - alle geldende eindresultaten na het eerste inschrijvingsjaar, behaald in het examenprogramma van de bacheloropleiding worden omgerekend naar quality points. Voor studenten die instromen in een hoger studiejaar (d.w.z. degenen die vrijstelling hebben gekregen voor alle onderdelen van de eerste periode in de bacheloropleiding, met

een gezamenlijke studielast van 60 studiepunten) geldt een afwijkende regel: bij deze studenten worden alle geldende tentamenresultaten vanaf hun eerste inschrijvingsjaar, behaald in het examenprogramma van de bacheloropleiding omgerekend naar quality points;

- quality points zijn het geldend eindresultaat x aantal studiepunten (ECTS) van het betreffende onderdeel;
- het totaal aantal behaalde quality points gedeeld door het totaal aantal behaalde studiepunten (ECTS) geven het gemiddeld eindresultaat;
- het gemiddeld eindresultaat wordt via onderstaande tabel omgezet in het final GPA.

Gemiddeld eindresultaat		final Grade Point Average
Van 8,60	tot en met 10	4
8,00	8,59	4
7,70	7,99	3,7
7,40	7,69	3,3
7,00	7,39	3
6,70	6,99	2,7
6,40	6,69	2,3
6,00	6,39	2
5,60	5,99	1,7
5,40	5,59	1,3
4,50	5,39	1
0	4,49	0

#### **art. 6.6 – toegang tot aansluitende masteropleiding**

De bezitter van het diploma van de bacheloropleiding 'Biologie' van de Universiteit Utrecht wordt geacht te beschikken over de kennis, het inzicht en de vaardigheden die vereist zijn voor toelating tot de masteropleidingen Biologische Wetenschappen en Science Education en kan uit dien hoofde worden toegelaten tot die masteropleidingen.

## PARAGRAAF 7 – STUDIEBEGELEIDING

### art. 7.1 – studievoortgangsadministratie

1. Het studiepunt van de opleiding registreert de individuele studieresultaten van de studenten en stelt deze via Osiris-student ter beschikking.
2. Bij het studiepunt<sup>5</sup> van de opleiding kan een gewaarmerkt studievoortgangsdossier worden verkregen.

### art. 7.2 – studiebegeleiding

1. De faculteit draagt zorg voor de introductie en de studiebegeleiding van de studenten, die voor de opleiding zijn ingeschreven, mede ten behoeve van hun oriëntatie op mogelijke studiewegen in en buiten de opleiding.
2. De studiebegeleiding omvat:
  - een introductie in de eerste week van het eerste semester
  - toewijzing van een tutor voor de gehele bacheloropleiding
  - groepsgewijze en individuele advisering over mogelijke studiewegen in en buiten de opleiding, mede met het oog op beroepsmogelijkheden na de masteropleiding en over mogelijkheden om direct na het behalen van het bachelordiploma de arbeidsmarkt te betreden;
  - groepsgewijze en individuele advisering over studievaardigheden, studieplanning en de keuze voor het vervolgtraject;
  - het bieden van verwijzing en hulp bij door studenten ervaren moeilijkheden tijdens de studie;
  - het geven van een studieadvies.

### art. 7.3 – handicap

Aan de student met een functiestoornis wordt de gelegenheid geboden het onderwijs te volgen en de toetsen af te leggen op de wijze zoals vastgelegd in zijn Contract onderwijsvoorzieningen. Verzoeken om een studiecontract af te sluiten worden ingediend bij de studieadviseur.

### art. 7.4 – bindend studieadvies

1. In het jaar van zijn eerste inschrijving ontvangt de student uiterlijk op 31 januari een schriftelijk studieadvies over de voortzetting van zijn opleiding. Dit advies, dat gebaseerd is op de op dat moment geregistreerde studieresultaten van de eerste onderwijsperiode en de tussentijdse resultaten van de tweede periode, is niet bindend maar geeft een waarschuwing bij onvoldoende studievoortgang, zodat de student nog de gelegenheid heeft om zijn prestaties te verbeteren:
  - wanneer de student 0 tot 7,5 studiepunten heeft behaald in het eerste semester, krijgt de student een negatief advies.
  - indien de student 7,5 tot 15 studiepunten heeft behaald, krijgt de student een twijfeladvies.
  - heeft de student 15 of meer studiepunten behaald, dan wordt de studievoortgang beoordeeld als positief.
2. De student die een negatief of twijfeladvies als bedoeld in lid 1 krijgt, wordt uitgenodigd voor een gesprek met de studieadviseur met als doel het bespreken van de studiemethode, een heroverweging van de studiekeuze en een eventuele verwijzing.
3. In de maand juli nadat de laatste eindresultaten van de cursussen in periode 4 en de aanvullende toetsing van periode 3 bekend zijn, ontvangt de student een tweede schriftelijk advies over de voortzetting van zijn opleiding. Onverminderd het bepaalde in lid 8, 9 en 10 wordt aan dit studieadvies een afwijzing met een bindend karakter verbonden, indien de student minder dan **37,5** studiepunten heeft behaald. De afwijzing geldt gedurende een termijn van 3 studie jaren.
4. Bij het vaststellen van het aantal behaalde studiepunten als bedoeld in lid 1 en lid 3 tellen alleen de studiepunten van de volgende niveau 1 cursussen van de opleiding mee: Introductie in de Biologie, Moleculaire biologie, Biodiversiteit, Plantenbiologie, Bioinformatica, Biologie van dieren, Biologie en maatschappij en Evolutiebiologie. Bij het vaststellen van het aantal

---

<sup>5</sup> Hier: het bureau Onderwijs- en Studentenzaken van de opleiding

- behaalde studiepunten als bedoeld in lid 1 en lid 3 tellen de studiepunten van verworven vrijstellingen en de resultaten van behaalde deeltolsten niet mee.
5. Voor een in juli uitgebracht negatief studieadvies geldt dat de resultaten van de aanvullende toetsing van periode 4 alsnog worden meegenomen alvorens het definitieve besluit, positief dan wel negatief, op 31 augustus wordt vastgesteld.
  6. Aan de student die een verzoek tot uitschrijving vóór 1 februari van het eerste jaar van inschrijving doet, wordt geen studieadvies als bedoeld in lid 3 uitgebracht. Indien de student zich in een volgend studiejaar opnieuw inschrijft, zal in dat volgende studiejaar het studieadvies als bedoeld in lid 3 worden uitgebracht.
  7. In afwijking van het vijfde lid, krijgt de student die:
    - een verzoek tot uitschrijving vóór 1 februari van het jaar van eerste inschrijving doet, en
    - na 1 februari wel ingeschreven is bij (een andere opleiding van) de Universiteit Utrecht, en
    - minder dan 37½ studiepunten van de bacheloropleiding Biologie heeft behaald, wel een negatief bindend studieadvies voor de bacheloropleiding Biologie.
  8. Het studieadvies wordt uitgebracht door de examencommissie van de opleiding.
  9. Alvorens een definitief afwijzend studieadvies wordt uitgebracht, wordt de student in de gelegenheid gesteld te worden gehoord door de examencommissie.
  10. In haar afweging om een afwijzend studieadvies uit te brengen betreft de examencommissie op verzoek van de student diens persoonlijke omstandigheden. Uitsluitend persoonlijke omstandigheden die door de student na intreden zo spoedig als redelijkerwijs kan worden verlangd bij de studieadviseur zijn gemeld, worden door de examencommissie betrokken in haar afweging. Onder persoonlijke omstandigheden wordt verstaan ziekte, zwangerschap, functiestoornis, bijzondere/ernstige familieomstandigheden, topsport en bestuursactiviteiten voor een studentenorganisatie met volledige rechtsbevoegdheid of in het kader van de organisatie en het bestuur van de Universiteit Utrecht, de faculteit of de opleiding.
  11. In haar afweging om een afwijzend studieadvies uit te brengen betreft de examencommissie op verzoek van de student voorts andere vormen van overmacht dan de in het vorige lid genoemde. Uitsluitend overmachtsituaties die na intreden zo spoedig als redelijkerwijs kan worden verlangd bij de studieadviseur zijn gemeld, worden door de examencommissie betrokken in haar afweging.
  12. Indien op grond van de omstandigheden als bedoeld in lid 10 en lid 11 van het verbinden van een afwijzing wordt afgezien, dan wordt aan de student aan het einde van het volgende studiejaar opnieuw het studieadvies als bedoeld in lid 3 uitgebracht. De student moet het aantal punten bedoeld in het derde lid halen in dat volgende studiejaar; de reeds in het eerste studiejaar behaalde studiepunten tellen daarbij niet mee.
  13. Tegen een beslissing tot afwijzing kan binnen 6 weken beroep ingesteld worden bij het College van beroep voor de examens.
  14. Indien de student voor één of meer van de in lid 4 genoemde cursussen een vrijstelling heeft verworven, kan bij het vaststellen van het aantal in het jaar van eerste inschrijving behaalde studiepunten de cursus van lid 4 waarvoor een vrijstelling is verworven, vervangen worden door elke andere door de student in het jaar van eerste inschrijving gevolgde cursus van de opleiding.

#### **art. 7.5 – portfolio**

Iedere student wordt in de gelegenheid gesteld om een portfolio bij te houden.

## PARAGRAAF 8 – OVERGANGS- EN SLOTBEPALINGEN

### **art. 8.1 – vangnetregeling**

In die gevallen waarin deze regeling niet voorziet, niet duidelijk voorziet of tot kennelijke onredelijke uitkomsten leidt, wordt door of namens de decaan beslist, na de examencommissie te hebben gehoord.

### **art. 8.2 – wijziging**

1. Wijzigingen van deze regeling worden door de decaan, gehoord de opleidingscommissie en na overleg met de faculteitsraad of opleidingsraad, bij afzonderlijk besluit vastgesteld.
2. Een wijziging van deze regeling heeft geen betrekking op het lopende studiejaar, tenzij de belangen van de studenten daardoor redelijkerwijs niet worden geschaad.
3. Een wijziging kan voorts niet ten nadele van studenten van invloed zijn op een beslissing, die krachtens deze regeling door de examencommissie is genomen ten aanzien van een student.

### **art. 8.3 – bekendmaking**

De decaan draagt zorg voor bekendmaking van deze regeling, alsmede van elke wijziging via internet.

### **art. 8.4 – inwerkingtreding**

Deze regeling treedt in werking op 1 september 2010.

## BIJLAGE

### 1. Verplichte onderdelen Major

a. cursussen op niveau 1 (inleidend):	studiepunten:
Introductie in de biologie	7½
Moleculaire biologie	7½
Evolutie en biodiversiteit <sup>1</sup>	7½
Biologie van dieren <sup>1</sup>	7½
Plantenbiologie en experimenteerweken	7½
Systeembioologie	7½
Biotechnologie en maatschappij	7½
Ecologie	7½
b. cursussen op niveau 2 (verdiepend):	
Toegepaste biostatistiek	7½
c. cursus op niveau 3 (gevorderd):	
Afstudeeropdracht (Bachelorscriptie)	7½
of:	
Onderzoeksproject	15

### 2. Keuzeonderdelen Major

a. cursussen op niveau 2 (verdiepend):	studiepunten:
Biologie van klimaatsverandering	7½
De Cel	7½
Didactiek	7½
Dierfysiologie	7½
Evolutie	7½
Evolutie en ecologie (AW) <sup>6</sup>	7½
Gedragsbiologie	7½
Gentherapie, kanker en aids	7½
Mariene wetenschappen 1	7½
Metabolisme	7½
Microbiële interacties	7½
Moleculaire genetica	7½
Neurowetenschappen	7½
Ontwikkelingsbiologie	7½
Plantenfysiologie	7½
Plant-microbe interacties	7½
Paleoecologie	7½
Sedimentaire systemen (AW)	7½
Theoretische ecologie	7½
Toxicologie	7½
Wetenschapscommunicatie	7½
b. cursussen op niveau 3 (gevorderd):	studiepunten:
<b>Periode 1 en 2:</b>	
Aquatische ecologie	7½
Biodiversiteit en landschap	15
Bio-ethiek	7½
Cognitie en gedrag	7½
Computationele biologie	7½
Endocrinologie	7½
Eukaryote microbiologie	7½
Gedragsecologie	7½
Genoombiologie	7½
Geschiedenis en wijsbegeerte van de biologie	7½

<sup>6</sup> (AW): verzorgd door opleiding Aardwetenschappen van de faculteit Geowetenschappen (GEO).

Immunobiologie	7½
Landschapsecologie en natuurbeheer (GEO)	7½
Mariene wetenschappen 2	7½
Milieuveranderingen door de tijd	7½
Ontwikkelingsbiologie en genetica	7½
Oriëntatie op de communicatieve en educatieve praktijk	7½
Paleoklimatologie / paleoecologie (AW)	7½
Planten, adaptatie en afweer	7½
Sedimentatie, fauna en klimaat (AW)	7½
Structuurbiologie	15
Tropische ecologie	7½
Wetenschapper in beleid	7½
Wetenschapper in advies	7½

Bij de keuze gelden de volgende regels:

- 1) op niveau 2 moet voor tenminste 15 studiepunten aan keuzecursussen worden gekozen,
- 2) op niveau 3 moet voor tenminste 30 studiepunten aan keuzecursussen worden gekozen.

### 3. Practica (art. 3.1.3)

Vrijwel elke cursus bestaat geheel of gedeeltelijk uit praktische oefeningen. De omvang en aard van de praktische oefeningen staan vermeld bij de cursusbeschrijvingen in de studiegids en in de Universitaire Onderwijscatalogus.

### 4. Cursussen met beperkte capaciteit (art. 3.4)

Vrijwel elke cursus heeft vanwege de opgenomen praktische oefeningen een beperkte capaciteit. Het maximaal toelaatbare aantal studenten staat vermeld bij de cursusbeschrijvingen in de Universitaire Onderwijscatalogus en in de studiegids.

### 5. Gelijkwaardige vooropleidingen

#### NEDERLAND:

- vwo-diploma 'oude stijl' op basis van vakkenpakket
- gymnasium diploma afgegeven krachtens de Hoger Onderwijswet 1876
- hbs-diploma afgegeven krachtens de Middelbaar Onderwijswet

#### INTERNATIONAAL BACCALAUREAAT

Getuigschrift van het *Diploma* van het internationale baccalaureaat verstrekt door het *International Baccalaureate Office* te Genève