

Onderwijs- en Examenregeling

Bacheloropleiding

Biomedische Wetenschappen

2011 – 2012

INHOUDSOPGAVE

PARAGRAAF 1 – ALGEMENE BEPALINGEN	3
art. 1.1 – toepasselijkheid van de Onderwijs- en Examenregeling.....	3
art. 1.2 – begripsbepalingen.....	3
PARAGRAAF 2 – VOOROPLEIDING	3
art. 2.1 – Toelating.....	4
art. 2.2 – Nederlandse en Engelse taal.....	4
art. 2.3 – colloquium doctum.....	4
PARAGRAAF 3 – INHOUD EN INRICHTING VAN DE OPLEIDING	5
art. 3.1 – doel van de opleiding.....	5
art. 3.2 – vorm van de opleiding.....	5
art. 3.3 – taal waarin de opleiding wordt verzorgd.....	5
art. 3.4 – studielast.....	6
art. 3.5 – major.....	6
art. 3.6 – profileringsruimte, minor.....	6
art. 3.7 – onderdelen elders.....	6
art. 3.8 – honoursprogramma.....	7
PARAGRAAF 4 – ONDERWIJS	7
art. 4.1 – cursus.....	7
art. 4.2 – ingangseisen cursussen; voorkennis.....	7
art. 4.3 - inschrijving en afmelding voor cursussen.....	7
art. 4.4 – aanwezigheids- en inspanningsverplichting.....	7
art. 4.5 – deelname aan cursussen; voorrangregels.....	8
PARAGRAAF 5 – TOETSING	8
art. 5.1 – algemeen.....	8
art. 5.2 – cijfers.....	9
art. 5.3 – reparatie: aanvullende of vervangende toetsing.....	9
art. 5.4 – toetsvorm.....	9
art. 5.5 – mondelinge toetsing.....	9
art. 5.6 – toetsvoorziening bijzondere gevallen.....	9
art. 5.7 – termijn beoordeling.....	9
art. 5.8 – geldigheidsduur.....	10
art. 5.9 – inzagerecht.....	10
art. 5.10 – bewaartermijn toetsen.....	10
art. 5.11 – vrijstelling.....	10
art. 5.12 – fraude en plagiaat.....	10
PARAGRAAF 6 – EXAMEN	11
art. 6.1 – examen.....	11
art. 6.2 – judicium cum laude.....	12
art. 6.3 – graad.....	12
art. 6.4 – honours.....	12
art. 6.5 – minor.....	12
art. 6.6 – getuigschrift.....	12
PARAGRAAF 7 – STUDIEBEGELEIDING	13
art. 7.1 – studievoortgangadministratie.....	13
art. 7.2 – studiebegeleiding.....	13
art. 7.3 – functiestoornis.....	13
art. 7.4 – (bindend) studieadvies.....	13
art. 7.5 – portfolio.....	14
PARAGRAAF 8 – OVERGANGS- EN SLOTBEPALINGEN	15
art. 8.1 – overstap van oude curricula naar nieuw curriculum (BMW'05).....	15
art. 8.2 – cum laude voor studenten die vóór 1 september 2011 zijn gestart.....	15
art. 8.3 – judicium met genoegen voor studenten die vóór 1 september 2011 zijn gestart.....	15
art. 8.4 – vangnetregeling.....	15
art. 8.5 – wijziging.....	15
art. 8.6 – bekendmaking.....	15
art. 8.7 – inwerkingtreding.....	15
BIJLAGE	16

In de Onderwijs- en Examenregeling zijn de opleidingsspecifieke rechten en plichten opgenomen van studenten enerzijds en de Universiteit Utrecht anderzijds. In het (algemene universitaire) Studentenstatuut staan de rechten en plichten die voor alle studenten gelden.

PARAGRAAF 1 – ALGEMENE BEPALINGEN

art. 1.1 – toepasselijkheid van de Onderwijs- en Examenregeling

Deze Onderwijs- en Examenregeling is van toepassing op het onderwijs, de toetsen en het examen van de bacheloropleiding Biomedische Wetenschappen (hierna te noemen: de opleiding) en op alle studenten die voor de opleiding staan ingeschreven.

De opleiding wordt verzorgd door de interfacultaire¹ onderwijsorganisatie Biomedische Wetenschappen van de Universiteit Utrecht, ingebed in de directie Onderwijs en Opleidingen van het Universitair Medisch Centrum Utrecht, hierna te noemen: het onderwijsinstituut.

art. 1.2 – begripsbepalingen

In deze Onderwijs- en Examenregeling 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. studiepunt: eenheid uitgedrukt volgens het European Credit Transfer System (ECTS), waarbij een studiepunt gelijk staat aan 28 uur studeren;
- d. gedragscode taal: de op grond van art. 7.2. sub c van de wet door het college van bestuur vastgestelde gedragsregels ten aanzien van het verzorgen van het onderwijs en de examens in een andere taal dan het Nederlands;
- e. opleiding: de bacheloropleiding genoemd in art. 1.1 van deze Onderwijs- en Examenregeling, bestaande uit een samenhangend geheel van onderwijseenheden;
- f. onderdeel: een onderwijseenheid (cursus) van de opleiding, opgenomen in de Universitaire Onderwijscatalogus;
- g. cursus: het geheel van onderwijs en toetsing van een onderdeel;
- h. toets: tentamen als bedoeld in art. 7.10 van de wet;
- i. examen: het afsluitend bachelorexamen van de opleiding dat met goed gevolg is afgelegd als aan alle verplichtingen van de gehele bacheloropleiding is voldaan;
- j. Universitaire Onderwijscatalogus: het onder verantwoordelijkheid van het college van bestuur gehouden register van de binnen de Universiteit Utrecht verzorgde cursussen;
- k. portfolio: de documenten m.b.t. de prestaties van de student binnen de door hem² gekozen opleiding, die door de student zijn verzameld in het kader van de studieloopbaanontwikkeling (SLO);
- l. contract onderwijsvoorzieningen: het contract dat is afgesloten door de onderwijsdirecteur (of andere functionaris namens de opleiding) met een student met 1 of meer functiestoornissen, waarin is vastgelegd op welke noodzakelijke en redelijke voorzieningen de student recht heeft;
- m. 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);
- n. decaan: de voorzitter van de raad van het interfacultaire¹ co-decaanaat;
- o. Utrecht Life Sciences; strategische samenwerking in onderwijs, onderzoek en ondernemerschap op het gebied van levenswetenschappen in Utrecht en omgeving;
- p. blokboek: de handleiding behorende bij een cursus;
- q. joker: de eenmalige mogelijkheid van een student om met voorrang te worden geplaatst in een cursus.

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

PARAGRAAF 2 – VOOROPLEIDING

¹ T.w. de faculteit Geneeskunde, de faculteit Bètawetenschappen (departementen Biologie, Scheikunde en Farmaceutische Wetenschappen) en de faculteit Diergeneeskunde.

² Overal waar 'hij' of 'hem' wordt aangeduid, wordt 'hij/zij' of 'hem/haar' bedoeld.

art. 2.1 – Toelating

1. Om toegelaten te worden tot de opleiding Biomedische Wetenschappen dient men in het bezit te zijn van een vwo-diploma met het profiel Natuur en Gezondheid, aangevuld met natuurkunde of het profiel Natuur en Techniek, aangevuld met biologie.
2. Naast de in lid 1 genoemde diploma's die toegang geven tot de opleiding, heeft de bezitter van het diploma van een in de bijlage onder 5 vermelde gelijkwaardige vooropleiding toegang tot de opleiding mits voldaan is aan de voorwaarden genoemd in het derde lid.
3. Degene met een in lid 2 genoemd diploma, 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:
 - a. natuurkunde
 - b. scheikunde
 - c. wiskunde A of B
 - d. biologie
4. Deficiënties in de vooropleiding worden opgeheven door het met voldoende resultaat afleggen van de desbetreffende voortentamens van de landelijke CCVX commissies (respectievelijk de CCVN, de CCVS, de CCVW en de CCVB; Centrale Commissies Voortentamen, Natuurkunde/Scheikunde/Wiskunde/Biologie) in de volgende vakken:
 - a. natuurkunde
 - b. scheikunde
 - c. wiskunde A of B
 - d. biologieCursussen die opleiden tot het vereiste niveau van het VWO eindexamen, profiel Natuur en Gezondheid, worden gegeven door onder andere Regionale Opleidingscentra (ROC), de Open Universiteit en in Utrecht ook door het James Boswell Instituut.
5. De examencommissie kan in bijzondere gevallen de CCVX gecommiteerde van de UU voor het desbetreffende vak belasten met het afnemen van (al dan niet mondelinge) toetsen.

art. 2.2 – Nederlandse en Engelse taal

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:

- a. natuurkunde op het niveau van het vwo-eindexamen
- b. scheikunde op het niveau van het vwo-eindexamen
- c. wiskunde A of B op het niveau van het vwo-eindexamen
- d. biologie op het niveau van het vwo-eindexamen
- e. Engels op het niveau van het havo-eindexamen
- f. Nederlands op het niveau van het havo-eindexamen

PARAGRAAF 3 – INHOUD EN INRICHTING VAN DE OPLEIDING

art. 3.1 – doel van de opleiding

1. Het doel van de bacheloropleiding is dat de afgestudeerde kennis en inzicht heeft in het interdisciplinaire vakgebied van de biomedische wetenschappen en in de praktijk als beginnend academicus kan bijdragen aan het oplossen van biomedische vraagstukken. Dit betekent dat de afgestudeerde zowel theoretische als praktische biomedische problemen onderkent en deze omzet in hanteerbare vraagstellingen. Daarnaast beschikt de afgestudeerde over de competenties en praktische vaardigheden die nodig zijn om deze vraagstellingen onder begeleiding op te lossen via wetenschappelijk onderzoek.
De bacheloropleiding stelt zich ten doel academici te vormen, die nadenken over de grondslag van het vak en in staat zijn te reflecteren op het eigen professionele handelen en ethische en normatieve vragen.
2. De afgestudeerde:
 - a. dient kennis van en inzicht te hebben in:
 - de belangrijkste biomedische processen en theorieën in normale situaties en bij het ontstaan van ziektes;
 - de verschillende organisatieniveaus (op het niveau van moleculen, cellen, weefsels en organismen) en hun interacties, in mens en dier;
 - de voornaamste onderzoeksmethoden en -technieken van biomedisch wetenschappelijk onderzoek;
 - statistiek en de methodologische aspecten van biomedisch onderzoek;
 - de maatschappelijke en ethische aspecten van biomedisch wetenschappelijk onderzoek, zoals medische ethiek (medische ethische commissie, dier experimenten commissie);
 - de veiligheidsaspecten van biomedisch wetenschappelijk onderzoek, zoals wet- en regelgeving en zorgvuldig omgaan met biologisch/chemisch materiaal.
 - b. dient in staat te zijn om:
 - een oordeel te vormen en standpunt te ontwikkelen in het biomedische vakgebied dat mede gebaseerd is op het afwegen van relevante wetenschappelijke, maatschappelijke of ethische aspecten;
 - relevante gegevens (literatuur, onderzoeksdata) op het biomedische vakgebied te verzamelen en te analyseren, deze kritisch te beoordelen en deze te gebruiken bij theorievorming en onderzoek;
 - een klinisch of fundamenteel biomedisch probleem te vertalen in een vraagstelling en vervolgens, onder begeleiding, een (eenvoudige) onderzoeksopzet te maken, dit onderzoek uit te voeren en daarover te rapporteren op een manier die voldoet aan de daarvoor in de wetenschap gangbare criteria;
 - biomedische laboratoriumtechnieken en –vaardigheden onder begeleiding toe te passen, inclusief chemisch rekenen en het schrijven van een labjournaal;
 - schriftelijk en mondeling te rapporteren en te presenteren, in het Nederlands en in het Engels, aan specialisten en niet-specialisten;
 - te discussiëren, argumenteren en samen te werken en feedback te geven;
 - te reflecteren op de eigen ontwikkeling en (studie)loopbaan, bewuste keuzes te maken en een verdere (studie)loopbaan aan te gaan.
 - c. dient blijk te geven van:
 - een integere en constructief-kritische houding met betrekking tot eigen en andermans plannen, visies en resultaten van onderzoek;
 - een maatschappelijke en ethische houding op het terrein van wetenschap en samenleving;
 - een respectvolle en verantwoordelijke houding tegenover medestudenten en tegenover anderen met wie men als gevolg van werkzaamheden in contact staat.

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, met uitzondering van het in het tweede en derde lid bepaalde.
2. In enkele cursussen worden bepaalde onderwijsonderdelen in het Engels verzorgd.
3. Indien er bij een cursus één of meerdere uitwisselingsstudenten aanwezig zijn, kan de cursus of onderdelen ervan in de Engelse taal worden verzorgd. In dit geval is de gedragscode Taal van de Universiteit Utrecht van toepassing. Als (onderwijsonderdelen van) cursussen in de Engelse taal zullen worden aangeboden als gevolg van de aanwezigheid van

uitwisselingsstudenten, wordt dit vóór de openstelling van de inschrijving voor de cursus bekend gemaakt door de afdeling Onderwijszaken via e-mail.

art. 3.4 – studielast

1. De opleiding heeft een studielast van 180 studiepunten.
2. De opleiding omvat onderdelen op gevorderd niveau (zie art. 4.1) met een studielast van tenminste 45 studiepunten (in major en profileringsruimte samen).

art. 3.5 – major

1. De opleiding omvat een gedeelte (major) met een studielast van 135 studiepunten, dat betrekking heeft op de biomedische wetenschappen. 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 majorgebonden keuzecursussen en/of de biomedische keuzecursussen die in de bijlage onder respectievelijk 2a en 2b zijn vermeld.
3. Van de major dienen onderdelen die mede betrekking hebben op de wetenschappelijke en maatschappelijke context van de biomedische wetenschappen met een studielast van tenminste 15 studiepunten deel uit te maken. Aan deze eis wordt voldaan met Project 1, 2 en de cursus Onderzoeksmethoden.
4. De student dient tenminste 5 van de in de bijlage onder 2a vermelde 11 majorgebonden keuzecursussen te doen. Daartoe behoort in ieder geval de cursus Biomembranen óf de cursus Signaaltransductie, welke in jaar 2 gevolgd moet worden. Het is niet toegestaan zowel Biomembranen als Signaaltransductie te volgen.
5. De student dient in de majorgebonden keuzeruimte het Researchproject te doen met een studielast van tenminste 15 studiepunten, waarbij de student zelfstandig een afrondend werkstuk maakt.
6. De onderdelen van de major dienen voor tenminste 75 studiepunten op verdiepend of gevorderd niveau (zie art. 4.1) te liggen, waarvan tenminste 30 studiepunten op gevorderd niveau.
7. Cursussen van andere opleidingen van de Universiteit Utrecht of andere universiteiten gelden niet als majorgebonden (verplichte of vrije) keuzecursussen van de bacheloropleiding, tenzij na toestemming van de examencommissie.

art. 3.6 – profileringsruimte, minor

1. De opleiding omvat een profileringsruimte, waarin de student onderdelen kiest met een totale studielast van 45 studiepunten.
2. De onderdelen van de profileringsruimte dienen voor tenminste 15 studiepunten op verdiepend of gevorderd 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 de door de student afgelegde onderdelen. Tevens komen voor keuze in aanmerking - onder goedkeuring van de examencommissie - onderdelen verzorgd door een andere Nederlandse of een buitenlandse universiteit (zie ook art. 3.7.1) dan wel van een bekostigde of aangewezen Nederlandse instelling voor hoger beroepsonderwijs. De examencommissie bepaalt daarbij welk niveau deze onderdelen hebben. 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. Een overzicht van elkaar uitsluitende cursussen van de Universiteit Utrecht is gegeven in de bijlage onder 3. In alle overige gevallen beslist de examencommissie.
5. Indien de student een samenhangend geheel van onderdelen kiest, dat door een onderwijsinstituut van de Universiteit Utrecht wordt verzorgd onder de aanduiding "minor", wordt deze aanduiding op het Internationaal Diploma Supplement vermeld.

art. 3.7 – onderdelen elders

1. Met sommige buitenlandse universiteiten heeft de opleiding uitwisselingscontracten afgesloten. Dit wordt bekend gemaakt via de website van de opleiding (www.umcutrecht.nl/internationaloffice). Hier wordt ook het overzicht gepubliceerd van elkaar uitsluitende cursussen van de opleiding en de buitenlandse universiteit.
2. Voorwaarde voor het behalen van het getuigschrift van het bachelorexamen van de opleiding is dat tenminste tweederde van het onderwijsprogramma is behaald via onderdelen verzorgd door de Universiteit Utrecht.
3. Onderdelen die tijdens de opleiding buiten de Universiteit Utrecht behaald worden, kunnen uitsluitend met voorafgaand aan de cursus verleende toestemming van de examencommissie

worden ingebracht in het examenprogramma van de student. De examencommissie bepaalt daarbij welk niveau deze onderdelen hebben.

4. 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

1. De opleiding kent een tweejarig honoursprogramma. Dit extracurriculaire programma heeft een studielast van 30 studiepunten (15 stp. per jaar) en bestaat uit de volgende onderdelen:
 - a. Maandelijkse bijeenkomsten (journal clubs, seminars);
 - b. Individueel project;
 - c. Slotbijeenkomsten (aan het einde van jaar 1 en 2 van het honoursprogramma).
2. Jaarlijks worden door de opleidingsdirecteur studenten geselecteerd voor deelname aan het honoursprogramma. Daarbij gelden de volgende criteria:
 - a. Studievoortgang;
 - b. Gemiddeld cijfer;
 - c. Motivatie.
3. De selectieprocedure wordt gepubliceerd via de website van de opleiding (www.bms.uu.nl).

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 studiepunten 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 tweede jaar van de opleiding heeft de student die van het eerste jaar van de opleiding onderdelen met een studielast van tenminste 37.5 studiepunten heeft behaald.
2. Aan de volgende onderdelen van de major kan worden deelgenomen nadat voor de daarbij vermelde cursussen een voldoende is behaald:
 - Klinische Immunologie: na behalen van Infectie en Afweer;
 - Voortgezette Celbiologie: na behalen van Signaaltransductie of Biomembranen.
 - Moleculaire Mechanismen van Kanker: na behalen van Signaaltransductie of Biomembranen.
3. Toegang tot het Researchproject heeft de student die tenminste 150 studiepunten van de opleiding heeft behaald. Toegang tot het Researchproject Plus heeft de student die tenminste 135 studenten heeft behaald.
4. Onverminderd het bepaalde in het eerste, tweede en derde lid wordt in de Universitaire Onderwijscatalogus bij elke cursus aangegeven welke voorkennis gewenst is om daaraan met goed gevolg te kunnen deelnemen.

art. 4.3 - inschrijving en afmelding voor cursussen

1. Aan een cursus kan pas worden deelgenomen nadat de student zich tijdig via OSIRIS-student heeft ingeschreven.
2. Elke student heeft gedurende de gehele bacheloropleiding de beschikking over één joker die kan worden ingezet bij een cursus die de student absoluut wil volgen (zie art. 4.5.2 onder b). Als een student de joker wil inzetten, dient hij dit voor afloop van de inschrijfperiode via een email aan te geven bij de afdeling Onderwijszaken.
3. De student krijgt van de afdeling Onderwijszaken per e-mail bericht of hij geplaatst is voor een cursus. Voor een aantal cursussen dient de student een bevestiging van deelname te sturen binnen de in de mail gestelde termijn. De student kan zich tot een week na deze bevestiging zonder gevolgen via OSIRIS-student afmelden voor de cursus (zie ook art. 4.4.6).

art. 4.4 – aanwezigheids- en inspanningsverplichting

1. Van elke student wordt actieve deelname verwacht aan de cursus waarvoor hij staat ingeschreven.

2. Naast actieve participatie worden de aanvullende eisen per onderdeel in het blokboek omschreven. Hier staat ook omschreven voor welke onderdelen van de cursus een aanwezigheidsplicht geldt.
3. Als een student door overmacht niet aanwezig kan zijn bij een verplicht onderdeel van de cursus, dient hij dit zo snel mogelijk schriftelijk te melden bij de examinerator en de studieadviseur. De examinerator kan, na overleg met de studieadviseur, besluiten om de student een vervangende opdracht op te leggen. Als een student desondanks door overmacht de cursus niet met goed gevolg kan afronden, dient hij dit zo snel mogelijk te melden bij de examencommissie, via de studieadviseur (zie ook art. 4.5.2 onder a).
4. Het is niet toegestaan om verplichte onderdelen van een cursus te missen als er geen sprake is van overmacht.
5. Bij kwalitatief of kwantitatief onvoldoende deelname kan de examinerator de student uitsluiten van verdere deelname aan de cursus of een gedeelte daarvan.
6. Studenten die zich voor een cursus hebben ingeschreven en hiervoor zijn geplaatst, maar zich niet tijdig afmelden of de cursus niet volgen, worden in de volgende periode waarvoor zij zich inschrijven als laatste geplaatst (zie art. 4.5.1 onder f).

art. 4.5 – deelname aan cursussen; voorrangregels

1. Bij overinschrijving voor een cursus vermeld in de bijlage onder 1 en 2, geschiedt toelating voor cursussen met een beperkte capaciteit op basis van de volgende volgorde:
 - a. studenten die een cursus herhalen omdat zij deze niet met goed gevolg hebben afgerond ten gevolge van een overmachtsituatie (ter beoordeling door de examencommissie, zie art. 4.4.3);
 - b. studenten die een joker inzetten (zie art. 4.3.2);
 - c. overige studenten van de opleiding;
 - d. overige studenten van de Universiteit Utrecht;
 - e. studenten van een andere Nederlandse of buitenlandse universiteit;
 - f. studenten zoals bedoeld in art. 4.4.6.
2. Bij toepassing van de algemene voorrangregel in lid 2, wordt via loting bepaald welke studenten (uit de laatste categorie waar nog studenten uit zouden kunnen deelnemen) geplaatst worden. De student die een joker had ingezet maar wordt uitgeloot, behoudt het recht op een joker.
3. In afwijking van het bepaalde in het tweede en derde lid wordt voor studenten die een minor bij het onderwijsinstituut volgen maximaal 5% van de cursuscapaciteit gereserveerd. Voor uitwisselingsstudenten wordt eveneens maximaal 5% van de cursuscapaciteit gereserveerd. In de verplichte cursussen van jaar 1 (zie de bijlage onder 1) kunnen minorstudenten en uitwisselingsstudenten slechts geplaatst worden voor zover er plaats is.
4. Studenten die geen voldoende hebben gehaald voor een majorgebonden verplichte cursus, moeten deze cursus in het volgende studiejaar herhalen. Studenten die geen voldoende hebben gehaald voor een majorgebonden of biomedische keuzecursus, mogen deze cursus in het volgende studiejaar herhalen, of een andere keuzecursus kiezen.
5. De student die in zijn derde jaar van zijn studie een verplichte cursus uit het eerste jaar nog niet heeft behaald, mag in de periode en timeslot van de niet-behaalde cursus geen andere cursus bij de opleiding volgen. De student wordt verplicht ingeschreven bij de cursus uit het eerste jaar en moet voldoen aan de aanwezigheids- en inspanningsverplichtingen zoals beschreven in art. 4.4.
6. Studenten die een cursus herhalen, vallen buiten de reguliere cursuscapaciteit en voorrangregels (zie art. 4.5.1). Zij kunnen alleen aan het grootschalige onderwijs deelnemen en niet aan het kleinschalige onderwijs, tenzij de examinerator anders beslist en alleen voor zover er plaats is. Dit artikel is niet van toepassing op studenten zoals vermeld onder 4.5.5.
7. Als zich minder dan 10 cursisten inschrijven voor een cursus, kan de opleidingsdirecteur besluiten om de cursus niet door te laten gaan. Dit zal binnen een week na de sluitingstermijn van de inschrijving aan de ingeschreven studenten kenbaar worden gemaakt.
8. Als een cursus niet doorgaat, of een student niet is geplaatst voor een cursus, wordt hem binnen een week na de sluitingstermijn van de inschrijving een plek in een andere cursus aangeboden.

PARAGRAAF 5 – TOETSING

art. 5.1 – algemeen

1. Tijdens elke cursus wordt de student op academische vorming getoetst en wordt getoetst of hij de gestelde leerdoelen in voldoende mate heeft bereikt.

2. In het blokboek staat beschreven aan welke eisen 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, ongeveer halverwege de cursus, 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 van de Examencommissie (zie www.bms.uu.nl) 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: 5,5 of hoger, respectievelijk 5,4 of lager.

De examinerator stelt de cijfers vast op één cijfer achter de komma. Er geldt een rekenkundige afronding: als een volgend decimaal op 5 of hoger uitkomt, wordt naar boven afgerond, als een volgend decimaal op 4 of lager uitkomt, wordt naar beneden afgerond.

De *eindcijfers* 5.1 tot en met 5.4 worden door Osiris afgerond op een 5, de *eindcijfers* 5.5 tot en met 5.9 worden afgerond op een 6. Overige cijfers worden in Osiris afgerond op tienden geregistreerd.

art. 5.3 – reparatie: aanvullende of vervangende toetsing

1. Indien de student aan alle inspanningsverplichtingen tijdens de cursus heeft voldaan en hem niettemin geen voldoende is toegekend, maar wel het onafgeronde eindcijfer van tenminste een 4,0, wordt hij eenmaal in de gelegenheid gesteld een aanvullende of een vervangende toets af te leggen. Een student komt niet in aanmerking voor aanvullende of vervangende toetsing indien een voldoende is toegekend.
2. De examinerator besluit over de aard en omvang van deze aanvullende of vervangende toets.
3. Binnen twintig werkdagen na uitslag van de cursus neemt de afdeling Onderwijszaken contact op met de studenten die hiervoor in aanmerking komen, en degenen die hiervoor niet in aanmerking komen, met een kopie aan de examinerator. De student die in aanmerking komt voor aanvullende of vervangende toetsing dient zich vervolgens zelf in te schrijven via OSIRIS-student.

art. 5.4 – toetsvorm

1. Toetsing binnen een cursus vindt plaats op de wijze als vermeld in het blokboek.
2. Op verzoek kan de examencommissie toestaan dat een toets op een andere wijze dan krachtens het eerste lid is bepaald, wordt afgelegd. De student dient dit voor de start van een onderdeel aan te vragen bij de examencommissie.

art. 5.5 – mondelinge toetsing

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. 5.6 – 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) verplicht onderdeel van maximaal 7,5 studiepunten nodig heeft en het niet verlenen van een individuele toetsvoorziening aantoonbaar tot een studieovertraging van meer dan een semester (= 2 periodes) 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 alsnog besluiten een toetsvoorziening toe te kennen.
3. Verzoeken om een bijzondere toetsvoorziening moeten zo snel mogelijk met bewijsstukken worden ingediend bij de examencommissie.

art. 5.7 – termijn beoordeling

1. De examinerator stelt binnen 24 uur na het afnemen van een mondelinge toets het oordeel vast en reikt de student een schriftelijke verklaring uit.
2. De examinerator stelt het oordeel over een schriftelijk of op andere wijze afgenomen toets vast en stelt de student op de hoogte van de voorlopige cijfers, en de eindcijfers van de cursus, binnen twintig werkdagen na de dag waarop deze is afgenomen. Voor studenten gestart met de opleiding vóór studiejaar 2009/2010 geldt dat de portfoliocommissie het oordeel over het

portfolio vaststelt binnen twintig werkdagen na de dag waarop deze is ingeleverd en reikt de student een schriftelijke of elektronische verklaring uit. Voor studenten die gestart zijn in het studiejaar 2009/2010 of later beoordeelt de SLO-commissie het portfolio. De examinator stelt het oordeel over het Research Project (Plus) vast binnen twintig werkdagen na de dag waarop deze is ingeleverd en reikt de student een schriftelijke verklaring uit. De examinator dan wel de portfoliocommissie (tot en met studiejaar 2008/2009) óf de SLO-commissie (vanaf studiejaar 2009/2010) verschaft de administratie van de opleiding de nodige gegevens ten behoeve van de administratie van het oordeel in OSIRIS.

3. In afwijking van het bepaalde in het tweede lid stelt de examinator het oordeel over de aanvullende toetsen van periode 1 en de deelttoetsen van periode 2 van het eerste studiejaar uiterlijk op 21 januari vast, ten behoeve van het uitbrengen van het studieadvies in januari. Voor de studenten die mogelijk een negatief bindend studieadvies in augustus ontvangen, stelt de examinator het oordeel over de aanvullende toetsen van periode 4 van het eerste studiejaar uiterlijk op 19 augustus vast. Zie ook art. 7.4.
4. De student heeft inzagerecht, bedoeld in art. 5.9, en beroepsmogelijkheid bij het College van beroep voor de examens.

art. 5.8 – geldigheidsduur

1. De geldigheidsduur van behaalde onderdelen is 60 maanden. In afwijking hiervan kan de examencommissie besluiten om, op verzoek van de student, de geldigheidsduur te verlengen.
2. Deeltoetsen en opdrachten die behaald zijn binnen een onderdeel dat niet met goed gevolg is afgelegd, vervallen na het studiejaar waarin zij zijn behaald. In afwijking hierop kan de examinator de geldigheidsduur verlengen, of een aanvullende dan wel een vervangende toets opleggen.

art. 5.9 – inzagerecht

1. Gedurende twintig werkdagen na de bekendmaking van de voorlopige cijfers van een schriftelijke toets krijgt de student op zijn verzoek inzage in zijn beoordeeld werk. Toetsvragen/opgaven kunnen na het afleggen van de toets of na inzage weer worden ingenomen.
2. Gedurende de in het eerste lid genoemde termijn kan elke belanghebbende vanuit de opleiding kennis nemen van vragen en opdrachten van de desbetreffende toets, alsmede zo mogelijk van de normen aan de hand waarvan de beoordeling heeft plaatsgevonden.

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 – vrijstelling

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

- a. hetzij een qua inhoud en niveau overeenkomstig onderdeel van een universitaire of hogere beroepsopleiding 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 zowel betrekking hebben op een hele cursus als op een gedeelte hiervan.

art. 5.12 – 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.

Onder fraude valt onder meer:

- tijdens het tentamen spieken. Degene die gelegenheid biedt tot spieken is medeplichtig aan fraude;
- tijdens het tentamen in het bezit te zijn van hulpmiddelen (voorgeprogrammeerde rekenmachine, mobiele telefoon, boeken, syllabi, aantekeningen etc), waarvan de raadpleging niet uitdrukkelijk is toegestaan;
- door anderen laten maken van (delen van) een studieopdracht;
- zich voor de datum of het tijdstip waarop het tentamen zal plaatsvinden, in het bezit te stellen van de vragen of opgaven van het desbetreffende tentamen;
- fingeren van enquête- of interviewantwoorden of onderzoeksgegevens;

Van plagiaat is sprake bij het in een scriptie of ander werkstuk gegevens of tekstgedeelten van anderen overnemen zonder bronvermelding. Onder plagiaat valt onder meer:

- het knippen en plakken van tekst van digitale bronnen zoals encyclopedieën of digitale tijdschriften zonder aanhalingstekens en verwijzing;
 - het knippen en plakken van teksten van het internet zonder aanhalingstekens en verwijzing;
 - het overnemen van gedrukt materiaal zoals boeken, tijdschriften of encyclopedieën zonder aanhalingstekens en verwijzing;
 - het opnemen van een vertaling van bovengenoemde teksten zonder aanhalingstekens en verwijzing;
 - het parafraseren van bovengenoemde teksten zonder verwijzing. Een parafraze mag nooit bestaan uit louter vervangen van enkele woorden door synoniemen;
 - het overnemen van beeld-, geluids- of testmateriaal van anderen zonder verwijzing en zodoende laten doorgaan voor eigen werk;
 - het overnemen van werk van andere studenten en dit laten doorgaan voor eigen werk. Indien dit gebeurt met toestemming van de andere student is de laatste medeplichtig aan plagiaat;
 - ook wanneer in een gezamenlijk werkstuk door een van de auteurs plagiaat wordt gepleegd, zijn de andere auteurs medeplichtig aan plagiaat, indien zij hadden kunnen of moeten weten dat de ander plagiaat pleegde;
 - het indienen van werkstukken die verworven zijn van een commerciële instelling (zoals een internetsite met uittreksels of papers) of die tegen betaling door iemand anders zijn geschreven.
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 student in de gelegenheid te worden gehoord.
3. De examencommissie stelt vast of er sprake is van fraude of plagiaat en deelt de student 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 student, één of meer van de volgende sancties:
- verwijderen uit de cursus;
 - het niet meer in aanmerking komen voor een positief judicium (cum laude) 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.
- d. Bij zeer ernstige en/of herhaalde fraude kan de examencommissie het college van bestuur voorstellen de inschrijving van de betrokkene voor de opleiding definitief te beëindigen.

PARAGRAAF 6 – EXAMEN

art. 6.1 – examen

1. De examencommissie stelt de uitslag van het examen vast en reikt het getuigschrift als bedoeld in art. 6.3 uit nadat de student aan de eisen van het examenprogramma heeft voldaan.
2. Alvorens de uitslag van het examen vast te stellen, kan de examencommissie zelf een onderzoek instellen naar de kennis van de student m.b.t. een of meer onderdelen of aspecten van de opleiding, indien en voorzover de uitslagen van de desbetreffende toetsen haar daartoe aanleiding geven.

3. 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 examencommissie heeft vastgesteld dat de student aan de eisen van het examenprogramma heeft voldaan.
4. Voor het behalen van het examen gelden de volgende voorwaarden:
 - a. aan alle voorwaarden genoemd in art. 3.4 t/m 3.7 is voldaan;
 - b. voor alle onderdelen is een voldoende behaald;
 - c. voor het portfolio, als bedoeld in art. 7.5, is een voldoende beoordeling verkregen.
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 niet ingeschreven perioden heeft betaald.
6. Degene die het examen met goed gevolg heeft afgelegd en aanspraak heeft op uitreiking van een getuigschrift, kan de examencommissie verzoeken daartoe nog niet over te gaan. Dit verzoek moet worden ingediend binnen twee weken nadat de student op de hoogte is gebracht van de uitslag van het examen. Bij dit verzoek geeft de student aan wanneer hij het getuigschrift wil ontvangen. De examencommissie willigt het verzoek in het studiejaar 2011-2012 in ieder geval in wanneer de student:
 - een bestuursfunctie gaat vervullen waarvoor een bestuursbeurs van de Universiteit Utrecht beschikbaar is;
 - een stage of onderdeel in het buitenland gaat volgen;
 - onderdelen moet volgen die verplicht zijn voor toelating tot de masteropleiding.De examencommissie kan het verzoek tevens inwilligen, indien het niet inwilligen van het verzoek zal leiden tot een onbillijkheid van overwegende aard, vanwege de omstandigheid dat betrokkene in de studieplanning geen rekening heeft kunnen houden met de invoering van het automatisch afstuderen per september 2011.

art. 6.2 – judicium cum laude³

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 een gewogen gemiddelde van tenminste het onafgeronde cijfer 8,0 behaald;
- in de loop van de studie is maximaal 1 onderdeel overgedaan;
- voor maximaal 60 studiepunten zijn vrijstellingen verkregen;
- er geen beslissing is van de examencommissie (als bedoeld in art. 5.12.4 onder b) inhoudend dat er vanwege vastgestelde fraude/plagiat de student niet meer in aanmerking komt voor een positief judicium (cum laude).
- het bachelorexamen binnen vier jaar is behaald.

De examencommissie kan in bijzondere gevallen van deze beginselen afwijken.

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 – honoursprogramma

Indien het honoursprogramma als bedoeld in art. 3.8 met goed gevolg is afgesloten, wordt een afzonderlijk getuigschrift uitgereikt waarop dit is vermeld.

art. 6.5 – minor

Indien een minor als bedoeld in art. 3.6.5 met goed gevolg is afgesloten, ontvangt de student een certificaat waarop de minor wordt vermeld.

art. 6.6 – getuigschrift

1. Ten bewijze dat het examen met goed gevolg is afgelegd wordt door de examencommissie een getuigschrift uitgereikt. Per opleiding wordt één getuigschrift uitgereikt, ook al rondt een student meerdere programma's af.
2. De examencommissie voegt aan dit getuigschrift het Internationaal Diploma Supplement toe (inclusief een overzicht van de tot het examen behorende onderdelen, vermeld met de

³ Zie ook artikel 8.2.

bijbehorende beoordeling), waarmee (internationaal) inzicht wordt verschaft in de aard en inhoud van de afgeronde opleiding.

art. 6.7 – final Grade Point Average (GPA)

1. Op het Internationaal Diploma Supplement is 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 met twee decimalen. Resultaten 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 van een onderdeel x aantal studiepunten van het betreffende onderdeel;
 - het totaal aantal behaalde quality points gedeeld door het totaal aantal behaalde studiepunten geven het gemiddeld eindresultaat van de onderdelen;
 - het gemiddeld eindresultaat van de onderdelen wordt omgezet in het final GPA.

PARAGRAAF 7 – STUDIEBEGELEIDING

art. 7.1 – studievoortgangadministratie

1. De opleiding registreert de individuele studieresultaten van de studenten en stelt deze via OSIRIS-student ter beschikking.
2. Studenten worden geacht via OSIRIS-student hun studievoortgang te bewaken en te controleren.
3. Bij de afdeling Onderwijszaken kan een gewaarmerkt studievoortgangdossier worden verkregen.

art. 7.2 – studiebegeleiding

1. De opleiding 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 van het eerste studiejaar;
 - toewijzing van een tutor voor de gehele bacheloropleiding;
 - groepswijze en individuele advisering over mogelijke studiewegen in en buiten de opleiding;
 - groepswijze 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 voorlopig studieadvies;
 - het geven van een bindend studieadvies.

art. 7.3 – functiestoornis

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 moeten worden ingediend bij de studieadviseur.

art. 7.4 – (bindend) studieadvies

1. In het jaar van eerste inschrijving van de studie, en wel uiterlijk op 31 januari, ontvangt de student die staat ingeschreven voor de opleiding, een schriftelijk studieadvies over de voortzetting van zijn opleiding. Dit tussentijds advies, dat gebaseerd is op de op dat moment geregistreerde studieresultaten van het eerste semester, is niet bindend maar geeft een

waarschuwing bij onvoldoende studievoortgang, zodat de student nog de gelegenheid heeft om zijn prestaties te verbeteren. Indien de student:

- 0 studiepunten heeft behaald, krijgt hij een negatief advies.
 - 7,5 studiepunten maar voor geen van de deeltijfers van periode 2 een voldoende heeft behaald, krijgt hij een negatief advies.
 - 7,5 studiepunten en voor één of beide deeltijfers van periode 2 een voldoende heeft behaald, krijgt hij een twijfeladvies.
 - 15 studiepunten heeft behaald, krijgt hij een positief advies.
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. Aan het einde van het academisch jaar, doch uiterlijk op 31 augustus, 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 studiejaar.
 4. Bij het vaststellen van het aantal behaalde studiepunten als bedoeld in lid 1 en lid 3 tellen alle cursussen, behorende tot de opleiding Biomedische Wetenschappen, uit het eerste studiejaar mee. Bovendien telt maximaal één cursus (7,5 studiepunten) van een andere opleiding hierbij mee.
 5. Bij het vaststellen van het aantal behaalde studiepunten als bedoeld in lid 1 en lid 3 tellen de studiepunten van verworven vrijstellingen voor cursussen uit het eerste jaar mee.
 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. Het studieadvies wordt namens de decaan uitgebracht door de examencommissie van de opleiding.
 8. Indien er een afwijzend studieadvies wordt uitgebracht, wordt de student in de gelegenheid gesteld te worden gehoord door de examencommissie.
 9. 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 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 of de opleiding. Wanneer sprake is van een chronische handicap wordt ook de kans op studiesucces na het eerste studiejaar in overweging genomen.
 10. 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 zo spoedig als redelijkerwijs kan worden verlangd bij de studieadviseur zijn gemeld, worden door de examencommissie betrokken in haar afweging. Voorts kan de examencommissie onbillijkheden van ernstige aard in haar oordeel betrekken.
 11. Indien op grond van de omstandigheden als bedoeld in lid 9 en lid 10 van het verbinden van een afwijzing wordt afgezien, dan wordt aan de student aan het einde van diens volgende studiejaar opnieuw het studieadvies als bedoeld in lid 3 uitgebracht. De student moet opnieuw 37,5 studiepunten of meer halen in dat volgende studiejaar. Bij het vaststellen van het aantal behaalde studiepunten tellen de reeds in het eerste studiejaar behaalde studiepunten niet mee; nog niet behaalde studiepunten van cursussen uit het eerste studiejaar en cursussen uit het tweede studiejaar tellen wel mee. Bovendien telt maximaal één cursus (7,5 studiepunten) van een andere opleiding hierbij mee, tenzij de examencommissie anders beslist.
 12. Indien het uitbrengen van een negatief bindend studieadvies zou leiden tot een 'bijzonder geval van onbillijkheid van overwegende aard' kan de examencommissie besluiten een aangehouden of positief advies toe te kennen.
 13. Tegen een beslissing tot afwijzing kan binnen zes weken beroep ingesteld worden bij het College van beroep voor de examens.

art. 7.5 – portfolio

1. Iedere student houdt een portfolio bij.
2. Het portfolio van de student dient naar het oordeel van de examencommissie voldoende bewijzen te bevatten van de academische vorming van de student, in het bijzonder m.b.t.:
 - het zelfstandig wetenschappelijk denken en handelen;

- het wetenschappelijk communiceren in het Nederlands en het Engels;
- het hanteren van vakwetenschappelijke kennis in een bredere en maatschappelijke context;
- het reflecteren op eigen studie en ontwikkeling.

PARAGRAAF 8 – OVERGANGS- EN SLOTBEPALINGEN

art. 8.1 – overstap van oude curricula naar nieuw curriculum (BMW'05)

1. Behaalde studieresultaten worden gewaardeerd als vrijstelling voor overeenkomstige onderdelen volgens de equivalentietabel in de bijlage onder 4. In alle overige gevallen beslist de examencommissie.
2. De opleiding verplicht zich om, indien nodig, in voorkomende gevallen een individueel overstapprogramma te maken, in overleg met de examencommissie en de studieadviseur.

art. 8.2 – cum laude voor studenten die vóór 1 september 2011 zijn gestart

In afwijking van artikel 6.2 geldt voor studenten die vóór 1 september 2011 voor de opleiding waren ingeschreven tot en met het studiejaar 2014-2015 dat 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
- in de loop van de studie is maximaal 1 onderdeel overgedaan
- voor maximaal 60 studiepunten zijn vrijstellingen verkregen
- er geen beslissing is van de examencommissie (als bedoeld in art. 5.12, 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. 8.3 – judicium met genoeg voor studenten die vóór 1 september 2011 zijn gestart

Het judicium 'met genoeg' wordt toegekend aan het bachelorexamen indien voldaan is aan elk van de volgende voorwaarden:

- voor de onderdelen van de bacheloropleiding is een gewogen gemiddelde van tenminste het onafgeronde cijfer 7,5, maar lager dan het onafgeronde cijfer 8,0 behaald;
- in de loop van de studie is maximaal 1 onderdeel overgedaan;
- voor maximaal 60 studiepunten zijn vrijstellingen verkregen;
- er geen beslissing is van de examencommissie (als bedoeld in art. 5.12, lid 4 onder b) inhoudend dat er vanwege vastgestelde fraude/plagiaat de student niet meer in aanmerking komt voor een positief judicium (met genoeg).

art. 8.4 – vangnetregeling

In die gevallen waarin deze Onderwijs- en Examenregeling niet voorziet, niet duidelijk voorziet of tot kennelijke onredelijke uitkomsten leidt, beslist de opleidingsdirecteur namens de decaan, na de examencommissie te hebben gehoord.

art. 8.5 – wijziging

1. Wijzigingen van deze Onderwijs- en Examenregeling worden door de decaan, gehoord de opleidingscommissie en na instemming van de faculteitsraad Geneeskunde, bij afzonderlijk besluit vastgesteld.
2. Een wijziging van deze Onderwijs- en Examenregeling 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 Onderwijs- en Examenregeling door de examencommissie is genomen ten aanzien van een student.

art. 8.6 – bekendmaking

De decaan draagt zorg voor bekendmaking van deze Onderwijs- en Examenregeling, alsmede van elke wijziging via de website van de opleiding (www.bms.uu.nl).

art. 8.7 – inwerkingtreding

Deze Onderwijs- en Examenregeling treedt in werking op 1 september 2011 en vervangt de vorige Onderwijs- en Examenregeling (ingegaan op 1 september 2010).

Aldus vastgesteld door de decaan op 9 juni 2011.

BIJLAGE

1. Verplichte onderdelen Major (art. 3.5 en 4.5)

- | | |
|---|--------------------|
| a. <u>cursussen op niveau 1 (inleidend):</u> | <u>studielast:</u> |
| Cellen | 7.5 stp. |
| Project 1 | 7.5 stp. |
| Organisme | 7.5 stp. |
| Genoom | 7.5 stp. |
| Moleculen | 7.5 stp. |
| Weefsels | 7.5 stp. |
| Project 2 | 7.5 stp. |
| Populatie | 7.5 stp. |
| b. <u>cursussen op niveau 2 (verdiepend):</u> | <u>studielast:</u> |
| Onderzoeksmethoden | 15 stp. |
| c. <u>cursussen op niveau 3 (gevorderd):</u> | |
| - | |

2. Keuzeonderdelen Major (art. 3.5 en 4.5)

2a. Majorgebonden keuzecursussen

- | | |
|---|--------------------|
| a. <u>cursussen op niveau 1 (inleidend):</u> | |
| - | |
| b. <u>cursussen op niveau 2 (verdiepend):</u> | <u>studielast:</u> |
| Orgaansystemen | 7.5 stp. |
| Signaaltransductie | 7.5 stp. |
| Biomembranen | 7.5 stp. |
| Neurowetenschappen | 7.5 stp. |
| Genes & Genomes | 7.5 stp. |
| Hormonen & Homeostase | 7.5 stp. |
| Ontwikkelingsbiologie ⁴ | 7.5 stp. |
| Infectie & Afweer | 7.5 stp. |
| c. <u>cursussen op niveau 3 (gevorderd):</u> | <u>studielast:</u> |
| Algemene Farmacologie | 7.5 stp. |
| Pathologie | 7.5 stp. |
| Stofwisseling | 7.5 stp. |

2b. Biomedische keuzecursussen

- | | |
|---|--------------------|
| a. <u>cursussen op niveau 1 (inleidend):</u> | <u>studielast:</u> |
| Ethiek | 7.5 stp. |
| Ethologie | 7.5 stp. |
| Evolutiebiologie | 7.5 stp. |
| Introductie Neurowetenschappen | 7.5 stp. |
| Medisch Beeldvormende Technieken | 7.5 stp. |
| Veroudering & Stress | 7.5 stp. |
| b. <u>cursussen op niveau 2 (verdiepend):</u> | <u>studielast:</u> |
| Academic English for the Sciences | 7.5 stp. |
| Klinische Oncologie | 7.5 stp. |

⁴ De cursus 'Ontwikkelingsbiologie' van de opleiding Biologie kan ook als majorgebonden keuzecursus gevolgd worden door BMW studenten. Inschrijving en beoordeling van de cursus bij Biologie verloopt volgens de OER van Biologie.

c. <u>cursussen op niveau 3 (gevorderd):</u>	<u>studielast:</u>
Biologische Psychiatrie	7.5 stp.
Cardiovasculaire Biologie	7.5 stp.
Clinical Trials	7.5 stp.
Communiceren via het DNA-lab	7.5 stp.
Conceptuele Pathofysiologie	7.5 stp.
Entrepreneur	7.5 stp.
Hemostase en Trombose	7.5 stp.
Klinische Immunologie	7.5 stp.
Moleculaire Pathologie	7.5 stp.
Toxicologie	7.5 stp.
Moleculaire Mechanismen van Kanker	7.5 stp.
Reproductie	7.5 stp.
Virologie	7.5 stp.
Voortgezette Celbiologie	7.5 stp.
Voortgezette Neurowetenschappen	7.5 stp.
Researchproject	15 stp.
Researchproject Plus	22.5 stp.

Bij de keuze gelden de volgende regels:

- 1) Voor tenminste 37.5 studiepunten moet aan majorgebonden keuzecursussen worden gekozen (5 uit 11), waaronder Signaaltransductie of Biomembranen.
- 2) Binnen de major moet voor tenminste 75 studiepunten aan cursussen op verdiepend of gevorderd niveau worden gekozen, waarvan tenminste 30 studiepunten aan cursussen op gevorderd niveau. Hieronder valt tevens het Research Project met 15 studiepunten op gevorderd niveau.
- 3) Binnen de major en profileringsruimte samen moet voor tenminste 45 studiepunten aan cursussen op gevorderd niveau worden gekozen.

3. Elkaar uitsluitende cursussen (art. 3.6)

<u>majorgebonden keuzecursus BMW</u>	<u>cursus UU</u>
Signaaltransductie	De Cel (BIO)
Genes and Genomes	Genoombiologie ⁵ (BIO)
Ontwikkelingsbiologie	Ontwikkelingsbiologie (BIO)
Stofwisseling	Regulatie Stofwisseling (BIO) ⁶
Orgaansystemen	Circulatie (FAR)
Hormonen en Homeostase	Regulatie Stofwisseling (BIO) ⁶ en/of Endocrinologie (BIO)
(Algemene) Farmacologie	Ligand-rec. interactie en/of Geneesmiddel/patiënt (FAR)
Neurowetenschappen	Neurobiologie (BIO)
Infectie en Afweer	Infecties (FAR)
Ethiek	Ethiek en Gezondheid (Faculteit Geesteswetenschappen)
Toxicologie	Toxicologie (BIO)

4. Equivalentie oude en nieuwe onderdelen (art. 8.2)

<u>cursus oud</u>	<u>studielast</u>	>	<u>cursus nieuw</u>	<u>studielast</u>
Cellen	9 stp.	>	Genoom	7.5 stp.
Project 1	6 stp.	>	Project 1	7.5 stp.
Organisme	9 stp.	>	Organisme	7.5 stp.
Moleculen	9 stp.	>	Moleculen	7.5 stp.
Weefsels	12 stp.	>	Weefsels	7.5 stp.
Project 2	3 stp.	>	Project 2	7.5 stp.
Analysemethoden	9 stp.	>	Analysemethoden	15 stp.
en Project 3	6 stp.	>	en Project 3	
Analysemethoden	15 stp.	>	Onderzoeksmethoden	15 stp.
en Project 3		>		
Epidemiologie	6 stp.	>	Populatie	7.5 stp.

⁵ Voorheen Chromosoomorganisatie.

⁶ Deze cursus wordt niet meer aangeboden.

Biomembr. & Signaaltransd.	9 stp.	>	Biomembranen of Signaaltransductie	7.5 stp. 7.5 stp.
Orgaansystemen	12 stp.	>	Orgaansystemen	7.5 stp.
Neurowetenschappen	12 stp.	>	Neurowetenschappen	7.5 stp.
Ontwikkelingsbiologie	12 stp.	>	Ontwikkelingsbiologie	7.5 stp.
Alg. Farmacologie	12 stp.	>	(Alg.) Farmacologie	7.5 stp.
Infectie en Afweer	12 stp.	>	Infectie en Afweer	7.5 stp.
Alg. Pathologie	6 stp.	>	Pathologie	7.5 stp.
Stofwisseling	12 stp.	>	Stofwisseling	7.5 stp.
Genkartering	6 stp.	>	Genes and Genomes	7.5 stp.
Moleculaire Toxicologie	7.5 stp.	>	Moleculaire Toxicologie - Voeding, Milieu en Geneesmiddelen	7.5 stp.
Moleculaire Toxicologie	7.5 stp.	>	Toxicologie	7.5 stp.
Moleculaire Toxicologie - Voeding, Milieu en Geneesmiddelen	7.5 stp.	>	Toxicologie	7.5 stp.

5. Gelijkwaardige vooropleidingen (art. 2.1)

NEDERLAND:

- vwo-diploma op basis van profielen
- vwo-diploma 'oude stijl' op basis van vakkenpakket
- gymnasium diploma afgegeven krachtens de Hoger Onderwijswet 1876
- hbs-diploma afgegeven krachtens de Middelbaar Onderwijswet
- propedeuse of eindexamen van een hogeschool die onder de Wet op het Hoger onderwijs en wetenschappelijk onderzoek (WHW) valt
- propedeuse of eindexamen van een universiteit die onder de Wet op het Hoger onderwijs en wetenschappelijk onderzoek (WHW) valt

INTERNATIONAAL BACCALAUREAAT

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