

Onderwijs- en Examenregeling

Faculteit der Bètawetenschappen Bacheloropleiding Gezondheid en Leven

Studiejaar 2018-2019

B1. Opleidingsspecifiek deel

B2. Opleidingsinhoudelijk deel

Inhoudsopgave

| | |
|--|-----------|
| Deel B1: Opleidingsspecifiek deel | 4 |
| 7. Algemene opleidingsgegevens en -kenmerken | 4 |
| Artikel 7.1 Gegevens opleiding..... | 4 |
| Artikel 7.1.1 Begripsbepalingen | 4 |
| Artikel 7.1.2 Omvang onderwijseenheden..... | 4 |
| Artikel 7.2 Gebruikte werk- en toetsvormen | 4 |
| Artikel 7.3 Studiebegeleiding | 4 |
| 8. Nadere toelatingseisen..... | 5 |
| Artikel 8.1 Nadere vooropleidingseisen | 5 |
| Artikel 8.2 Colloquium doctum | 5 |
| Artikel 8.3 Taaleisen Nederlands bij Nederlandstalige bacheloropleidingen..... | 5 |
| Artikel 8.4 Overige taaleisen | 5 |
| Artikel 8.5 Toelating tot de major | 5 |
| 9. Tentaminering en tentamenresultaten | 6 |
| Artikel 9.1 Volgordelijkheid tentamens..... | 6 |
| Artikel 9.1.1 Toelating tot het derde studiejaar en stage..... | 6 |
| Artikel 9.2 Geldigheidsduur resultaten | 7 |
| Artikel 9.3. Graad | 7 |
| Deel B2: Opleidingsinhoudelijk deel | 8 |
| 10. Doelstellingen, afstudeerrichtingen en eindtermen | 8 |
| Artikel 10.1 Doelstelling | 8 |
| Artikel 10.2 Afstudeerrichtingen | 8 |
| Artikel 10.3 Eindtermen | 8 |
| Artikel 10.4 Professioneel gedrag | 9 |
| 11. Opbouw van het curriculum | 10 |
| Artikel 11.1 Academische vorming en internationalisering | 10 |
| Artikel 11.2 Major | 11 |
| Artikel 11.3 Verplichte onderwijseenheden in de major | 12 |
| Artikel 11.4 Facultatieve onderwijseenheden in de major | 13 |
| Artikel 11.5 Deelname aan praktische oefeningen en werkgroep bijeenkomsten | 14 |
| Artikel 11.6 Herkansing praktische oefening inclusief opdrachten..... | 15 |
| 12. Vrije keuzeruimte (of: profileringsruimte)..... | 15 |
| Artikel 12.1 Vrije keuzeruimte..... | 15 |
| Artikel 12.2 Minoren | 16 |

| | |
|---|-----------|
| 13. Honoursprogramma | 22 |
| Artikel 13.1 Honoursprogramma | 22 |
| 14. Studieadvies (BSA)..... | 22 |
| Artikel 14.1 Bindend (negatief) studieadvies | 22 |
| 15. Evaluatie en overgangsbepalingen..... | 22 |
| Artikel 15.1 Evaluatie van het onderwijs..... | 22 |
| Artikel 15.2 Overgangsbepalingen | 23 |
| Bijlage I Overzicht artikelen waarvan in de WHW is bepaald dat deze in de OER moeten worden opgenomen | 1 |
| Bijlage II Overzicht advies- en instemmingsrechten opleidingscommissie en facultaire gezamenlijke vergadering..... | 2 |
| Bijlage III CvB besluiten en richtlijnen in het format OER Bachelor..... | 3 |

Deel B1: Opleidingsspecifiek deel

7. Algemene opleidingsgegevens en -kenmerken

Artikel 7.1 Gegevens opleiding

| | |
|--|-------------------------------------|
| De opleiding Bachelor of Science Gezondheid en Leven CROHOnummer 50509 wordt in voltijdse vorm verzorgd en in het Nederlands uitgevoerd. | Advies OLC; instemming FGV (7.13 i) |
|--|-------------------------------------|

Artikel 7.1.1 Begripsbepalingen

De regeling voor de opleiding kent, naast de in Deel A geïntroduceerde begrippen, de volgende begrippen:

| | |
|-----------------------|--|
| Bachelor (BSc) thesis | Deze omvat 1) de uitvoering van de stage, 2) de eindpresentatie en 3) het schriftelijke product; in deel A wordt deze laatste 'scriptie' genoemd. |
| Functiebeperking | Aandoening die chronisch of blijvend van aard is en die de student beperkt bij het volgen van onderwijs en/of het doen van toetsen en/of practica. |
| Major | Samenhangend deel van onderwijseenheden binnen een opleiding dat een of meer eigen eindkwalificaties kent. |

Artikel 7.1.2 Omvang onderwijseenheden

| | | |
|---|---|----|
| Een onderwijseenheid omvat 6 EC of een veelvoud daarvan. Onderstaande onderwijseenheden hebben een afwijkende omvang: | | |
| Code | Naam | EC |
| AB_GL_BRAND | Blusinstructie voor studenten G&L | 0 |
| AB_TAALTOETS | Taaltoets Nederlands voor studenten ALW | 0 |
| AB_1221 | Studie en loopbaan G&L jaar 1 | 0 |
| AB_1225 | Studie en loopbaan G&L jaar 2 | 0 |

Artikel 7.2 Gebruikte werk- en toetsvormen

| | |
|---|-------------------------------------|
| 1. De opleiding hanteert de werkvormen zoals staan vermeld in de studiegids. | Advies OLC; instemming FGV (7.13 x) |
| 2. De opleiding hanteert de toetsvormen zoals staan vermeld in de studiegids. | Advies OLC; instemming FGV (7.13 l) |

Artikel 7.3 Studiebegeleiding

| | |
|--|-------------------------------------|
| De opleiding biedt, naast de studiebegeleiding zoals genoemd in deel A, aanvullende studiebegeleiding in de vorm van: (docent)tutoren en (student)mentoren. Centrale voorlichting wordt verzorgd door de studieadviseur en major-, stage- en Studie-en Loopbaan Begeleiding (SLB) coördinatoren. | Advies OLC; instemming FGV (7.13 u) |
|--|-------------------------------------|

8. Nadere toelatingseisen

Artikel 8.1 Nadere vooropleidingseisen

| | |
|--|-------------------------------------|
| <p>Degene die niet voldoet aan de vooropleidingseisen (Natuur & Gezondheid, Natuur & Techniek met biologie, Economie & Maatschappij met biologie en scheikunde) zoals bepaald in de vigerende "Regeling nadere vooropleidingseisen hoger onderwijs" (OCW) verkrijgt toegang tot de opleiding door het behalen van de volgende deelcertificaten: Engels, biologie, scheikunde en wiskunde A of B op vwo-eindexamenniveau.</p> | <p>Uitzondering WHW: advies OLC</p> |
|--|-------------------------------------|

Artikel 8.2 Colloquium doctum

| | |
|--|--|
| <p>1. Personen van 21 jaar en ouder die niet voldoen aan de vooropleidingseisen, kunnen het College van Bestuur verzoeken een colloquium doctum af te leggen, als bedoeld in artikel 7.29 WHW. Het toelatingsonderzoek, heeft betrekking op de volgende vakken op het eindexamenniveau vwo: Engels, biologie, scheikunde en wiskunde A of B.</p> | <p>Advies OLC; instemming FGV (9.38 b)</p> |
| <p>2. Het bewijs dat het colloquium doctum met voldoende resultaat is afgelegd, geeft uitsluitend in het studiejaar na het afleggen ervan recht op toelating tot de beoogde opleiding of opleidingen.</p> | <p>Advies OLC; instemming FGV (9.38 b)</p> |

Artikel 8.3 Taaleisen Nederlands bij Nederlandstalige bacheloropleidingen

| | |
|--|---|
| <p>1. De student die zijn vooropleiding niet in een Nederlandstalig land heeft genoten, toont aan dat hij het Nederlands voldoende beheerst om het wetenschappelijk onderwijs met succes te kunnen volgen. Aan de eis kan worden voldaan door het met goed gevolg afleggen van één van de volgende examens:</p> <ul style="list-style-type: none"> - het staatsexamen Nederlands Tweede Taal, examen II (NT2 II); - CNaVT (Certificaat Nederlands als Vreemde Taal) examens PAT en PTHO; - door de VU aangewezen buitenlandse examens, waarvan Nederlands deel uitmaakte. | <p>Advies OLC; instemming FGV (9.38 b)</p> <p><i>Advies OLC, instemming FGV bij hogere eisen?</i></p> |
|--|---|

Artikel 8.4 Overige taaleisen

| | |
|--|--|
| <p>1. Voor de onderwijseenheid, waartoe de taaltoets (als bedoeld in artikel 2.3) behoort, wordt pas een cijfer vastgesteld wanneer de student de taaltoets Nederlands of de 'Bijspijkercursus Nederlands' heeft afgerond.</p> | <p>Advies OLC; instemming FGV (9.38 b)</p> |
| <p>2. Taalbeheersing kan worden meegewogen bij de beoordeling van een toets.</p> | <p>Advies OLC; instemming FGV (9.38 b)</p> |

Artikel 8.5 Toelating tot de major

Voor toelating tot de verschillende majoren kan selectie aan het einde van het eerste studiejaar vereist zijn. Majorselectie zal in dat geval gebaseerd zijn op het aantal behaalde studiepunten en het gemiddelde cijfer van cursussen in het eerste jaar.

9. Tentaminering en tentamenresultaten

Artikel 9.1 Volgordelijkheid tentamens

| Aan de tentamens of praktische oefeningen van de hierna te noemen eenheden kan niet eerder worden deelgenomen dan nadat het tentamen of de tentamens van de genoemde eenheden is/zijn behaald: | | | | Advies OLC; instemming FGV (7.13 h, 7.13 s/t) |
|--|-----------|------------|---|---|
| Vaktitel | Vakcode | studiejaar | Pas deelnemen na afronden van | |
| Infectieziekten | AB_471024 | 2, 3 | Microbiologie (AB_1146) en Celbiologie en immunologie (AB_1132) | |
| Infectieziekten: gastheer-pathogeen interacties | AB_1174 | 2, 3 | Microbiologie (AB_1146) en Celbiologie en immunologie (AB_1132) | |
| Gezondheid in grootstedelijke gebieden | AB_487021 | 2 | Methodologie 1 (AB_487035) | |
| Epidemiologie en biostatistiek 3 | AB_470228 | 3 | Methodologie 2 (AB_487014) | |

In bijzondere gevallen kan de Examencommissie op gemotiveerd verzoek van de student al dan niet onder voorwaarden afwijken van de genoemde volgorde.

Artikel 9.1.1 Toelating tot het derde studiejaar en stage

- Studenten worden toegelaten tot het derde studiejaar wanneer zij voor alle examenonderdelen uit het eerste en tweede studiejaar zijn geslaagd. Hierbij geldt het studieprogramma/curriculum van dat jaar.
- Studenten worden toegelaten tot het volgen van onderdelen in het derde studiejaar, m.u.v. de BSc thesis (zie artikel 9.1.1.d), wanneer zij: 1) voor alle examenonderdelen uit het eerste jaar zijn geslaagd en 2) minimaal 30 EC uit het tweede jaar hebben behaald.
- Studenten die minder dan 30 EC hebben behaald uit het tweede studiejaar worden niet toegelaten tot derdejaars onderdelen.
- Studenten worden toegelaten tot de BSc thesis in het derde studiejaar indien minimaal 42 EC van het tweede studiejaar, waaronder het vak Methodologie 2 (AB_487014) en tenminste 3 van de vakken binnen de gevolgde major van periode 4 en 5 uit het tweede studiejaar, behaald zijn. Daarnaast moeten studenten reeds een stage gevonden hebben, welke geheel is goedgekeurd en geadmistreerd door de stagecoördinator voor de student de BSc thesis (AB_1195 c.q. AB_1196) start. Hierbij gelden de volgende regels:
 - BMW majorstudenten en KW majorstudenten met een biomedische stagefocus* worden toegelaten tot de BSc thesis biomedische wetenschappen / klinische wetenschappen (AB_1195) in het derde studiejaar indien aan de in 9.1.1.d gestelde eisen is voldaan. Studenten die na de herkansingsperiode aan het eind van jaar twee onvoldoende studiepunten behaald hebben om in het tweede semester van jaar 3 de BSc thesis te doen, doen de BSc thesis (nadat aan bovenstaande voorwaarden is voldaan) bij de eerstvolgende mogelijkheid (tweemaal per studiejaar).
 - GW majorstudenten en KW majorstudenten met een gezondheidswetenschappelijke stagefocus* worden toegelaten tot de cursus Epidemiologie en biostatistiek 3 (AB_470228)** en de BSc thesis gezondheidswetenschappen / klinische wetenschappen (AB_1196) in het derde studiejaar indien aan de in 9.1.1.d gestelde eisen is voldaan.

Studenten die na de herkansingsperiode aan het eind van jaar twee onvoldoende studiepunten behaald hebben om in het tweede semester van jaar 3 de BSc thesis te doen, doen de BSc thesis (nadat aan bovenstaande voorwaarden is voldaan) bij de eerstvolgende mogelijkheid (twee maal per studiejaar). Het stage voorbereidende vak wordt echter éénmaal per jaar gegeven en dient gevolgd te zijn voor toelating tot de BSc thesis AB_1196.

* KW major studenten zullen op basis van hun onderzoeksproject worden ingedeeld bij de BSc thesis AB_1195 of de cursus AB_470228 en BSc thesis AB_1196.

** Het stage voorbereidende vak wordt gevolgd bij de opleiding GW (AB_470228, Epidemiologie en biostatistiek 3).

Artikel 9.2 Geldigheidsduur resultaten

| | |
|--|--|
| <ol style="list-style-type: none"> 1. In aanvulling op artikel 3.8.2 van OER deel A: Vervulde aanwezigheidsplicht en deelcijfers, m.u.v. van cijfers voor deeltentamens, blijven geldig, wat tot gevolg heeft dat bepaalde subonderdelen niet opnieuw gevolgd hoeven te worden, tenzij de cursuscoördinator anders beslist. 2. In aanvulling op artikel 3.8.2 van OER deel A: De geldigheidsduur van een deeltentamen is beperkt tot het einde van het betreffende onderdeel (de cursus) tenzij anders gespecificeerd in de studiegids. 3. De examencommissie kan voor een vak, waarvan de toets langer dan 6 jaar geleden is behaald, een aanvullende dan wel een vervangende toets opleggen indien de getentamineerde kennis of het getentamineerde inzicht aantoonbaar verouderd is, of indien de getentamineerde vaardigheden aantoonbaar verouderd zijn. | <p>Advies OLC; instemming FGV (7.13 k)</p> |
|--|--|

Artikel 9.3. Graad

Aan degene die het examen met goed gevolg heeft afgelegd en aan de overige door de wet gestelde eisen heeft voldaan, wordt de graad Bachelor of Science, afgekort tot BSc, toegevoegd. De verleende graad wordt op het getuigschrift aangetekend.

Deel B2: Opleidingsinhoudelijk deel

10. Doelstellingen, afstudeerrichtingen en eindtermen

Artikel 10.1 Doelstelling

| | |
|--|---------------------------------|
| <p>Met de opleiding wordt beoogd: studenten op te leiden op het brede terrein van de humane levenswetenschappen waarin studenten, door persoonlijke keuzes te maken, zich kunnen profileren in de richting van biomedische wetenschappen, klinische wetenschappen of gezondheidswetenschappen. De opleiding richt zich op alle aspecten van leven, gezondheid en ziekte, en de zorg van de samenleving daarvoor. Het functioneren van de gezonde mens wordt gerelateerd aan biologische, sociale en omgevingsinvloeden die de gezondheid bevorderen dan wel bedreigen. Naast aandacht voor (basis)kennis en -inzicht is de opleiding gericht op het aanleren van vaardigheden. Het belangrijkste doel is dat de bachelor na afronding van de studie in staat is om (onder begeleiding) biomedisch, klinisch dan wel gezondheidswetenschappelijk onderzoek uit te voeren aan gezondheidsvraagstukken.</p> | <p>Advies OLC; (7.13 a)</p> |
|--|---------------------------------|

Artikel 10.2 Afstudeerrichtingen

| | |
|--|---------------------------------|
| <p>De opleiding kent de volgende afstudeerrichtingen/majoren:</p> <ul style="list-style-type: none"> ● Biomedische wetenschappen (BMW) ● Gezondheidswetenschappen (GW) ● Klinische wetenschappen (KW) | <p>Advies OLC; (7.13 a)</p> |
|--|---------------------------------|

Artikel 10.3 Eindtermen

| | |
|---|------------------------------------|
| <p>Kennis en inzicht. De bachelor heeft kennis van en inzicht in:</p> <p>K1. de biologische basis van humane gezondheid en ziekte, op verschillende niveaus van organisatie, moleculen, cellen, weefsels, organisme en samenleving;</p> <p>K2. psychologische en sociale aspecten van gezondheid en ziekte, en de maatschappelijke en culturele aspecten van gezondheidszorg;</p> <p>K3. de voornaamste onderzoeksmethoden en -technieken van levenswetenschappelijk onderzoek gericht op humane gezondheid en ziekte, inclusief statistiek en de methodologische aspecten;</p> <p>K4. maatschappelijke en ethische aspecten van levenswetenschappelijk onderzoek gericht op humane gezondheid en ziekte;</p> <p>K5. het geneeskundig proces en de wijze waarop gezondheid en gezondheidsproblematiek wordt benaderd in klinisch onderzoek en welke instanties daarbij van belang zijn (alleen major KW);</p> <p>K6. de uitgangspunten, theorieën en strategieën voor gezondheidscommunicatie (alleen major GW).</p> <p>Toepassen van kennis en inzicht. De bachelor kan:</p> <p>T1. multidisciplinaire kennis en inzicht verwerven aangaande voor hem/haar nieuwe (biomedische) gezondheidsvraagstukken;</p> <p>T2. een specifieke levenswetenschappelijke vraagstelling gericht op humane</p> | <p>Instemming OLC (7.13 c)</p> |
|---|------------------------------------|

| | |
|---|--|
| <p>gezondheid en ziekte definiëren, hypothesen opstellen, verklaringen, en implicaties voor de praktijk formuleren;</p> <p>T3. met behulp van de juiste methoden, technieken en statistische analyses onder begeleiding op systematische wijze levenswetenschappelijk onderzoek gericht op humane gezondheid en ziekte uitvoeren en gegevens analyseren;</p> <p>T4. op een respectvolle en verantwoordelijke maatschappelijk en ethische wijze op het terrein van wetenschap, werkverhoudingen en samenleving handelen en communiceren.</p> <p>Oordeelsvorming. De bachelor is in staat om:</p> <p>O1. vakliteratuur te selecteren, te begrijpen en kritisch te beoordelen;</p> <p>O2. verzamelde gegevens op waarde te schatten en op toepasbaarheid voor de beantwoording van een onderzoeksvraag of probleemstelling te beoordelen;</p> <p>O3. een integer oordeel te vormen over levenswetenschappelijke vraagstukken gebaseerd op relevante klinische, wetenschappelijke, ethische en maatschappelijke aspecten;</p> <p>O4. bij levenswetenschappelijke vraagstukken multidisciplinair te denken en verbindingen te leggen met naastliggende vakgebieden (bijvoorbeeld Geneeskunde, Farmaceutische wetenschappen, Biologie);</p> <p>O5. een oordeel te vormen of biomedische laboratoriumtechnieken of (translationele/preklinische) onderzoeksmodellen voor een probleemstelling geschikt en toepasbaar zijn (alleen major BMW).</p> <p>Communicatie. De bachelor is in staat om:</p> <p>C1. mondeling en schriftelijk vakinhoudelijk te communiceren met vakgenoten en niet-vakgenoten;</p> <p>C2. mondeling en schriftelijk een beargumenteerde mening uit te dragen.</p> <p>Leervaardigheden. De bachelor is in staat om:</p> <p>L1. te reflecteren op de eigen rol en activiteiten en hier vervolgens naar te handelen;</p> <p>L2. feedback te geven en ontvangen feedback op waarde te schatten en hiernaar te handelen;</p> <p>L3. op constructieve wijze met (bio)medische professionals en studenten aan multidisciplinaire onderwerpen te werken.</p> | |
|---|--|

Artikel 10.4 Professioneel gedrag

Professioneel gedrag wordt in de opleiding ten alle tijden verwacht van studenten. Het Studentenstatuut (zie VUnet) biedt een overzicht van alle geldende rechten en plichten van studenten aan de VU. Indien op enig moment door een docent of een direct bij het onderwijs betrokkene een actie van onbetamelijk gedrag van/door een student wordt geconstateerd, dan meldt de docent of de direct bij het onderwijs betrokkene, nadat hij/zij de betreffende student geïnformeerd heeft, dit schriftelijk en gemotiveerd aan de coördinator van de cursus en aan de Examencommissie. Onder onbetamelijk gedrag wordt in dit verband onder meer, maar niet uitsluitend, verstaan: discriminerende, beledigende, kwetsende of anderszins negatieve opmerkingen, verregaand onbeleefde uitingen, hardhandigheid, geen of te weinig respect, fatsoen of hygiëne, verbreking van de geheimhoudingsplicht, bedrieglijk handelen, valsheid in geschrifte,

fraude¹, bewuste misleiding e.d., dan wel grensoverschrijdend gedrag inclusief seksuele intimidatie, dan wel het handelen jegens een derde tegen de wens van die persoon in, het opnemen of filmen in welke vorm dan ook zonder toestemming van de cursus coördinator en docent. De melding van een dergelijk incident van orde wordt afgehandeld door de Examencommissie.

11. Opbouw van het curriculum

Artikel 11.1 Academische vorming en internationalisering

| | |
|--|---------------------------------------|
| <p>1. Onder academische vorming wordt begrepen:</p> <p>(a) Wijsgerige vorming/ Wetenschapsfilosofie/ wetenschapsgeschiedenis</p> <ul style="list-style-type: none"> • AB_1178 Filosofie en ethiek, 6 EC <p>(b) Methoden & technieken</p> <ul style="list-style-type: none"> • AB_487035 Methodologie 1, 6 EC • AB_487014 Methodologie 2, 6 EC <p>(c) Kritisch redeneren / academische vaardigheden</p> <ul style="list-style-type: none"> • AB_1131 Zicht op gezondheid en leven, 6 EC • AB_1195 BSc thesis biomedische wetenschappen / klinische wetenschappen, 24 EC • AB_1196 BSc thesis gezondheidswetenschappen / klinische wetenschappen, 18 EC | <p>CvB-besluit, zie bijlage 3</p> |
| <p>2. Internationalisering:</p> <p>(a) Tot de bacheloropleiding behoort het opdoen van kennis en ervaring, waardoor de afgestudeerde kan samenwerken met anderen, zowel intercultureel als interdisciplinair. De afgestudeerde:</p> <ul style="list-style-type: none"> • is bekend met de internationale aspecten van het vakgebied, en; • kan wetenschappelijk communiceren in woord en geschrift in het Engels, en of; • kan functioneren in sociale, professionele en wetenschappelijke verbanden waarin personen uit verschillende landen en culturen samenwerken. <p>(b) De volgende onderdelen zijn daartoe aangewezen:</p> <ul style="list-style-type: none"> • verplicht*: tenminste enkele Engelstalige boeken en/of literatuur opdrachten in jaar 1 • verplicht*: tenminste één werkstuk ingeleverd in het Engels in jaar 2 • verplicht*: een stageverslag dat in het Engels is geschreven; • verplicht*: een stagepresentatie die in het Engels is gegeven; • keuze: een stage die is uitgevoerd op een werkplek waar de voertaal Engels is; • keuze: een stage die is begeleid door een begeleider in het buitenland; • keuze: (keuze)vakken die in het Engels zijn gegeven; | |

¹ Fraude in deze context betreft **niet** de fraude met tentamens en examens.

| | |
|--|--|
| <ul style="list-style-type: none"> keuze: (keuze)vakken die in het buitenland zijn gevolgd. <p>* Studenten die zijn gestart met de opleiding in het academisch jaar 2013-2014 of eerder hoeven niet aan deze eis te voldoen en maken een keuze uit de in lid 2b genoemde onderdelen met een minimum van 6 EC. De Examencommissie stelt aan het eind van de opleiding vast of de student aan deze eisen heeft voldaan.</p> | |
|--|--|

Artikel 11.2 Major

| | |
|--|----------------------------|
| 1. De major omvat een pakket van verplichte en eventueel facultatieve onderwijseenheden. | CvB-besluit, zie bijlage 3 |
| 2. Daarbij is voorzien in een ordening van onderwijseenheden op inleidend (100), verdiepend (200) en gevorderd (300) niveau. | CvB-besluit, zie bijlage 3 |

De opleiding kent een modulaire opbouw met als structuur:

| Jaar | Vakken | BMW major | GW major | KW major |
|------|---------------------------------|-----------|----------|-------------|
| 1 | Academische kernvakken | 12 EC | 12 EC | 12 EC |
| | Verplicht alle studenten | 42 EC | 42 EC | 42 EC |
| | Keuze (Microbiologie varianten) | 6 EC | 6 EC | 6 EC |
| 2 | Academische kernvakken | 12 EC | 12 EC | 12 EC |
| | Verplicht binnen major | 24 EC | 24 EC | 30 EC |
| | Keuze binnen major | 24 EC | 24 EC | 18 EC |
| 3 | BSc thesis | 24 EC | 18 EC | 18 of 24 EC |
| | Verplicht binnen major | 0 EC | 6 EC | 6 of 0 EC |
| | Keuze binnen major | 6 EC | 6 EC | 6 EC |
| | Vrije keuze | 30 EC | 30 EC | 30 EC |

Een major bestaat uit 126 EC:

| | |
|--|--------------|
| Verplichte vakken in jaar 1 | 42 EC |
| Keuzevak in jaar 1 | 6 EC |
| Verplichte vakken in jaar 2 | 24 tot 30 EC |
| Keuzevakken in jaar 2 | 18 tot 24 EC |
| Keuzevak in jaar 3 | 6 EC |
| Verplicht vak in jaar 3 (GW/KW major) | 6 EC |
| BSc thesis biomedische wetenschappen / klinische wetenschappen | 24 EC |
| BSc thesis gezondheidswetenschappen / klinische wetenschappen | 18 EC |

- Studenten die zijn gestart met de opleiding in het academisch jaar 2013-2014 of eerder, voor de ingang van het nieuwe curriculum, mogen, binnen hun major, vakken volgen uit zowel het oude als het nieuwe curriculum. Hierbij mogen zowel de keuze als de verplichte majorvakken van het nieuwe curriculum gekozen worden.
- Studenten die zijn gestart met de opleiding in het academisch jaar 2013-2014 of eerder, en die het derdejaars keuzevak buiten hun major wensen te kiezen, moeten hiervoor toestemming van de Examencommissie verkregen hebben.

Artikel 11.3 Verplichte onderwijseenheden in de major

Een verdere explicitering van de onderwijseenheden is terug te vinden in de studiegids.

| AB1_GL | BSc Gezondheid en Leven, jaar 1 | | | Advies OLC; (7.13 a) |
|--------------|--|----|----------|-------------------------|
| Vakcode | Vaknaam | EC | Periode | Niveau |
| AB_1131 | Zicht op gezondheid en leven | 6 | 1 | 100 |
| AB_487001 | Bouwstenen van het leven | 6 | 1 | 100 |
| AB_1132 | Celbiologie en immunologie | 6 | 2 | 100 |
| AB_1161 | Humane levenscyclus 1 | 6 | 2 | 100 |
| AB_1133 | Humane levenscyclus 2 | 6 | 3 | 100 |
| AB_1134 | Milieu en gezondheid | 6 | 4 | 100 |
| AB_1162 | Vorm en functie | 6 | 4 | 100 |
| AB_1146 | Microbiologie | 6 | 5 | 100 |
| AB_487035 | Methodologie 1 | 6 | 5 | 100 |
| AB_1147 | Gedrag en gezondheid | 6 | 6 | 100 |
| AB_GL_BRAND | Blusinstructie voor studenten G&L* | 0 | Ac. Jaar | |
| AB_TAALTOETS | Taaltoets Nederlands voor studenten BETA** | 0 | 1 | 100 |
| AB_1221 | Studie en loopbaan G&L jaar 1*** | 0 | Ac. Jaar | 100 |

* Deelname aan de Blusinstructie geldt als ingangseis voor het practicum van de cursus Bouwstenen van het leven (AB_487001).

** Iedere student van de opleiding legt tijdens het eerste studiejaar aan de instelling de diagnostische taaltoets Nederlands af. De taaltoets is gericht op schrijfvaardigheid en bestaat uit de onderdelen grammatica, spelling, woordenschat, structuur en formuleren. De student die geen voldoende beoordeling voor de taaltoets Nederlands behaalt, volgt de 'Bijspijkerkursus Nederlands' van het Taaloket. Het cijfer voor de cursus Bouwstenen van het leven (AB_487001), wordt pas vastgesteld indien de student een voldoende beoordeling heeft behaald voor de taaltoets Nederlands of de 'Bijspijkerkursus Nederlands' heeft afgerond. Taalbeheersing kan worden meegewogen bij de beoordeling van een toets als de slechte uitdrukingsvaardigheid een beoordeling van de toets in de weg staat.

*** Het cijfer voor de cursus Gedrag en gezondheid (AB_1147) wordt pas vastgesteld indien de student de leerlijn Studie en loopbaan G&L jaar 1 met een voldoende heeft afgesloten.

| AB_GL2 M BMW-V | BSc G&L Major BMW jaar 2, verplicht | | | |
|----------------|-------------------------------------|----|---------|--------|
| Vakcode | Vaknaam | EC | Periode | Niveau |
| AB_487014 | Methodologie 2 | 6 | 1 | 200 |
| AB_487012 | Medical genomics | 6 | 2 | 200 |
| AB_1176 | Anatomie en fysiologie | 6 | 3 | 200 |
| AB_1178 | Filosofie en ethiek | 6 | 4 | 200 |
| AB_1202 | Pathologie | 6 | 4 | 200 |
| AB_1179 | Farmacologie | 6 | 5 | 200 |

| AB_GL2 M GW-V | BSc G&L Major GW, jaar 2 verplicht | | | |
|---------------|-------------------------------------|----|---------|--------|
| Vakcode | Vaknaam | EC | Periode | Niveau |
| AB_487014 | Methodologie 2 | 6 | 1 | 200 |
| AB_1181 | Geestelijke gezondheidszorg | 6 | 2 | 200 |
| AB_1190 | Gezondheidszorgsysteem in Nederland | 6 | 3 | 200 |
| AB_1178 | Filosofie en ethiek | 6 | 4 | 200 |
| AB_1183 | Uitdagingen in de zorg | 6 | 4 | 200 |
| AB_1191 | Gezondheidscommunicatie G&L | 6 | 5 | 200 |

| AB_GL2 M KW-V | BSc G&L Major KW jaar 2, verplicht | | | |
|----------------------|---|-----------|----------------|---------------|
| Vakcode | Vaknaam | EC | Periode | Niveau |
| AB_487014 | Methodologie 2 | 6 | 1 | 200 |
| AB_1224 | Translatieele neurowetenschappen | 6 | 1 | 200 |
| AB_1180 | Thorax | 6 | 2 | 200 |
| AB_1182 | Abdomen | 6 | 3 | 200 |
| AB_1178 | Filosofie en ethiek | 6 | 4 | 200 |
| AB_1179 | Farmacologie | 6 | 5 | 200 |
| AB_1184 | Oncologie | 6 | 5 | 200 |

| AB3_GL | BSc Gezondheid en Leven, jaar 3 | | | |
|---------------------|--|-----------|----------------|---------------|
| AB3_GL-stage | Bachelorstage - maak een keuze* | | | |
| Vakcode | Vaknaam | EC | Periode | Niveau |
| AB_1195 | BSc thesis biomedische wetenschappen / klinische wetenschappen | 24 | 4, 5** | 300 |
| AB_1196 | BSc thesis gezondheidswetenschappen / klinische wetenschappen*** | 18 | 4, 5** | 300 |
| AB_470228 | Epidemiologie en biostatistiek 3 | 6 | 4 | 300 |

* Het stage ondersteunende vak voor BMW/KW major studenten is geïntegreerd in de stage; het stage voorbereidende vak voor GW/KW major studenten wordt gevolgd bij de opleiding GW (AB_470228, Epidemiologie en biostatistiek 3). KW major studenten zullen op basis van hun onderzoeksproject worden ingedeeld bij de BSc thesis AB_1195 of de cursus AB_470228 en BSc thesis AB_1196.

** Wanneer de student zich in het vierde studiejaar of later bevindt, kan hierbij uitgeweken worden naar periode 1 en 2. BSc thesis AB_1196 is alleen toegankelijk na het volgen van de cursus AB_470228.

*** De BSc thesis Kwalitatief onderzoek is alleen toegestaan onder de gestelde voorwaarde t.a.v. het vak Kwalitatief onderzoek (artikel 11.4).

Artikel 11.4 Facultatieve onderwijsseenheden in de major

| AB_GL2 M BMW-K | BSc G&L Major BMW: jaar 2 en 3 major keuzevakken | | | |
|-----------------------|---|-----------|----------------|---------------|
| Vakcode | Vaknaam | EC | Periode | Niveau |
| AB_1024 | Allergy and autoimmunity | 6 | 1 | 300 |
| AB_1198 | Medische biochemie | 6 | 1 | 200 |
| AB_487016 | Preklinische neurowetenschappen | 6 | 1 | 200 |
| AB_1192 | Biotechnologie en maatschappelijke dynamiek | 6 | 2 | 200 |
| AB_1226 | Humane evolutie | 6 | 2 | 200 |
| AB_487021 | Gezondheid in grootstedelijke gebieden | 6 | 5 | 300 |
| AB_1145 | Internationale volksgezondheid (BMW) | 6 | 5 | 100 |
| AB_1184 | Oncologie | 6 | 5 | 200 |
| AB_470185 | Wetenschapscommunicatie voor bèta-onderzoekers | 6 | 5 | 200 |
| AB_1185 | Endocrinologie | 6 | 6 | 200 |
| AB_1111 | Human neurophysiology | 6 | 6 | 300 |
| AB_487008 | Humane ontwikkeling (G&L) | 6 | 6 | 200 |
| AB_471024 | Infectieziekten | 6 | 6 | 200 |

| AB_GL2 M GW-K | BSc G&L Major GW: jaar 2 en 3 major keuzevakken | | | |
|----------------------|--|-----------|----------------|---------------|
| Vakcode | Vaknaam | EC | Periode | Niveau |
| AB_1024 | Allergy and autoimmunity | 6 | 1 | 300 |
| AB_487016 | Preklinische neurowetenschappen | 6 | 1 | 200 |
| AB_1166 | Voeding | 6 | 1 | 200 |
| AB_1192 | Biotechnologie en maatschappelijke dynamiek | 6 | 2 | 200 |
| AB_1167 | Kwalitatief onderzoek* | 6 | 2 | 200 |
| AB_1127 | Geneesmiddelen | 6 | 5 | 200 |
| AB_487021 | Gezondheid in grootstedelijke gebieden | 6 | 5 | 300 |
| AB_1165 | Pathologie van het bewegen | 6 | 5 | 100 |
| AB_470185 | Wetenschapscommunicatie voor bèta-onderzoekers | 6 | 5 | 200 |
| AB_1222 | Gezondheid in de stad | 6 | 5 | 200 |
| AB_1163 | Economie van de Nederlandse gezondheidszorg** | 6 | 6 | 300 |
| AB_1174 | Infectieziekten: gastheer-pathogeen interactie | 6 | 6 | 200 |
| AB_487010 | Jeugd en gezondheid | 6 | 6 | 200 |
| AB_470195 | Management van innovaties | 6 | 6 | 200 |
| AB_470088 | Internationale volksgezondheid | 6 | 6 | 200 |

* Deze cursus is verplicht voor studenten die een BSc thesis Kwalitatief onderzoek willen uitvoeren (artikel 11.3).

** Deze cursus maakt ook onderdeel uit van de minor Health Care Management (cursuscode in de minor is E_EBE3_EDHCS). Studenten die deze minor volgen en dit vak reeds als keuzevak binnen het curriculum hebben gevolgd (Gezondheid en Leven GW major, periode 6) dienen ofwel een ander minorvak ofwel een ander majorvak te kiezen. In het eerste geval wordt de minor omgezet naar een vrije minor en moet toestemming voor deze keuze verkregen worden van de Examencommissie. In het tweede geval is geen toestemming vereist.

| AB_GL2 M KW-K | BSc G&L Major KW: jaar 2 en 3 major keuzevakken | | | |
|----------------------|--|-----------|----------------|---------------|
| Vakcode | Vaknaam | EC | Periode | Niveau |
| AB_1181 | Geestelijke gezondheidszorg | 6 | 2 | 200 |
| AB_1226 | Humane evolutie | 6 | 2 | 200 |
| AB_487012 | Medical genomics | 6 | 2 | 200 |
| AB_1202 | Pathologie | 6 | 4 | 200 |
| AB_1183 | Uitdagingen in de zorg | 6 | 4 | 200 |
| AB_1185 | Endocrinologie | 6 | 6 | 200 |
| AB_1111 | Human neurophysiology | 6 | 6 | 300 |
| AB_487008 | Humane ontwikkeling (G&L) | 6 | 6 | 200 |
| AB_471024 | Infectieziekten | 6 | 6 | 200 |
| AB_487010 | Jeugd en gezondheid | 6 | 6 | 200 |

Artikel 11.5 Deelname aan praktische oefeningen en werkgroep bijeenkomsten

| | |
|--|-------------------------|
| 1. In geval van een praktische oefening is de student verplicht 100% van de bijeenkomsten volledig bij te wonen, tenzij de cursuscoördinator anders beslist. Ingeval de student, ongeacht de reden, minder dan 100% heeft bijgewoond, wordt het eindcijfer voor de cursus niet vrijgegeven en dient de praktische oefening opnieuw te worden gevolgd, dan wel kan de | Instemming OLC (7.13 d) |
|--|-------------------------|

| | |
|---|--|
| <p>cursuscoördinator bepalen over de noodzaak en de invulling van een extra mogelijkheid of dat vervangende / aanvullende opdracht(en) worden verstrekt.</p> <p>2. In geval van werkgroep bijeenkomsten is de student verplicht 100% van de bijeenkomsten volledig bij te wonen, tenzij de cursuscoördinator anders beslist. Ingeval de student, ongeacht de reden, minder dan 100% heeft bijgewoond, wordt het eindcijfer voor de cursus niet vrijgegeven en dient de werkgroep bijeenkomst opnieuw te worden gevolgd, dan wel kan de cursuscoördinator bepalen over de noodzaak en de invulling van een extra mogelijkheid of dat vervangende / aanvullende opdracht(en) worden verstrekt.</p> <p>3. In bijzondere gevallen kan, op verzoek van de student, de Examencommissie in overleg met de cursuscoördinator vrijstelling van deze verplichting verlenen in geval het onderzoek naar en de beoordeling van de beoogde vaardigheden naar haar oordeel ook kan plaatsvinden bij een geringer deelnamepercentage, al dan niet onder oplegging van aanvullende eisen.</p> | |
|---|--|

Artikel 11.6 Herkansing praktische oefening inclusief opdrachten

In aanvulling op artikel 3.5 van OER deel A:

1. Herkansingen van praktische oefeningen, presentaties en schrijfopdrachten vinden plaats in het volgend academisch studiejaar tenzij de cursuscoördinator anders beslist.
2. Bij een herkansing binnen hetzelfde jaar kan maximaal een 6 als cijfer worden behaald, tenzij de cursuscoördinator anders beslist.

12. Vrije keuzeruimte (of: profileringsruimte)

Artikel 12.1 Vrije keuzeruimte

| | |
|--|-----------------------------------|
| <p>Het eerste semester van het derde jaar van het curriculum bestaat uit een vrije keuzeruimte van ten minste 30 EC.</p> | <p>CvB-besluit, zie bijlage 3</p> |
| <p>De student kan de keuzeruimte invullen met:</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. een voor de opleiding toegankelijke minor uit het aanbod van de faculteit: 30 EC. Dit betreft de Bèta-minoren voor zover ze vermeld staan in artikel 12.2. Deze minoren behoeven geen goedkeuring van de Examencommissie. 2. een minor uit het aanbod van VU: de zogenaamde universiteitsminoren. Deze minoren behoeven geen goedkeuring van de Examencommissie, m.u.v. de minoren genoemd in artikel 12.1.4. 3. vrije keuze mits voldaan aan de volgende eisen: <ol style="list-style-type: none"> a. vakken tot een totaal van 30 EC die geen overlap vertonen qua inhoud en niveau met vakken uit het major programma b. vakken tot een totaal van 30 EC met daaraan gekoppeld de volgende niveau eisen: <ul style="list-style-type: none"> • binnen het vakgebied van de major: minimaal alle vakken van niveau 300; • buiten het vakgebied van de major: maximaal 1 vak (6 EC) van niveau 100 en minimaal 2 vakken met niveau 300 c. studieonderdelen bij een buitenlandse universiteit. Hiervoor gelden | <p>CvB-besluit, zie bijlage 3</p> |

| | |
|--|--|
| <p>dezelfde eisen als hierboven aangegeven. Additioneel kan bij een buitenlandse universiteit maximaal 1 mastervak (6 EC) van niveau 400 of meer worden opgenomen in het pakket; hiervoor is toestemming nodig van de betreffende opleiding. Dit vak kan niet worden opgenomen in het examenprogramma van de masteropleiding.</p> <p>d. de invulling van de vrije keuzeruimte moet in geval van de artikelen 12.1.3.a, -b en -c ter goedkeuring worden voorgelegd aan de Examencommissie van de opleiding.</p> <p>4. Gezondheid en Leven studenten kunnen de keuzeruimte niet invullen met:</p> <ol style="list-style-type: none"> de minor Brain and Mind de Educatieve Minor de minor Biomedical Topics in Health Care | |
|--|--|

Artikel 12.2 Minoren

| | | | | | |
|---|---|-----------|----------------|---------------|---------------------|
| De student kan, zonder voorafgaande toestemming van de examencommissie, een van de volgende minoren volgen: | | | | | Advies OLC; (7.13a) |
| AB_M_G&L-BMW | Bèta minoren voor G&L-studenten BMW | | | | |
| Vakcode/modulegropcode | Vaknaam/naam minor | EC | Periode | Niveau | |
| AB-M-5BigIiH | Minor Five Big Issues in Health | | | | |
| AB_1033 | Health @ Work | 6 | 1 | 300 | |
| AB_1034 | Sexual Health: Threats and Opportunities | 6 | 1 | 300 | |
| AB_1035 | Moving Matters in Health | 6 | 2 | 300 | |
| AB_1036 | Food for Thought | 6 | 2 | 300 | |
| AB_1032 | Drugs and Addiction | 6 | 3 | 300 | |
| | | | | | |
| AB-M-GH | Minor Global Health | | | | |
| AB_1042 | Future Challenges in Global Health | 6 | 1 | 300 | |
| AB_1045 | Key Strategies in Disability and Neuropathy | 6 | 1 | 300 | |
| AB_1108 | Drivers of Change in Global Health | 6 | 2 | 300 | |
| AB_1109 | Double Burden of Disease | 6 | 2 | 300 | |
| AB_1110 | Community-based Health Interventions | 6 | 3 | 300 | |
| | | | | | |
| AB-M-BioHeln | Minor Biomedical and Health Intervention | | | | |
| AB_1042 | Future Challenges in Global Health | 6 | 1 | 300 | |
| AB_1045 | Key Strategies in Disability and Neuropathy | 6 | 1 | 300 | |
| AB_1043 | Clinical Trials and Health Care | 6 | 2 | 300 | |
| AB_1044 | Tailoring Medicine and Telemedicine | 6 | 2 | 300 | |

| | | | | |
|---------------------|---|---|---|-----|
| AB_1046 | Infectious Diseases and Vaccine Development | 6 | 3 | 300 |
| | | | | |
| AB-M-BNS | Minor Biomolecular and Neurosciences | | | |
| | | | | |
| AB-M-BioNeur | Minor Biomolecular and Neurosc. track NS | | | |
| AB_1047 | Experimental Cell Biology I | 6 | 1 | 300 |
| AB_1048 | Experimental Cell Biology II | 6 | 1 | 300 |
| AB_1049 | Molecular Principles of Brain Disorders | 6 | 2 | 300 |
| AB_1050 | The Adaptive Brain | 6 | 2 | 300 |
| AB_1051 | Neuronal Networks and Behavior | 6 | 3 | 300 |
| | | | | |
| AB-M-BNS-BS | Minor Biomolecular and Neurosc. track BS | | | |
| AB_1047 | Experimental Cell Biology I | 6 | 1 | 300 |
| AB_1048 | Experimental Cell Biology II | 6 | 1 | 300 |
| AB_1052 | From Protein to Cell | 6 | 2 | 300 |
| AB_1053 | Molecular Cell Biology | 6 | 2 | 300 |
| AB_470610 | Molecular Microbiology | 6 | 3 | 300 |
| | | | | |
| AB-M-CommG | Minor Communicatie over Gezondheid | | | |
| AB_1028 | Massacommunicatie en publieke opinie | 6 | 1 | 200 |
| AB_470188 | Gezondheid, media en publiek | 6 | 1 | 300 |
| AB_1029 | Gezondheidsrecht en ethiek | 6 | 2 | 300 |
| AB_1101 | Gezondheidsjournalistiek: analyse en vaardigheden | 6 | 2 | 200 |
| AB_1031 | Marketingtechnieken en Social Marketing | 6 | 3 | 300 |
| | | | | |
| AB-M-EvBiEc | Minor Evolutionary Biology and Ecology | | | |
| AB_1020 | Environmental Toxicology | 6 | 1 | 300 |
| AB_1218 | Ecosystem Modelling | 6 | 1 | 300 |
| AB_1041 | Behavioural Biology | 6 | 2 | 300 |
| AB_1219 | Adaptation to Human Environment | 6 | 2 | 300 |
| AB_1022 | Evolutionary Genetics | 6 | 3 | 300 |
| | | | | |
| AB-M-ToBioSc | Minor Topics in Biomedical Sciences* | | | |
| AB_1055 | Experimental Immunology | 6 | 1 | 300 |
| AB_1122 | Antimicrobials compounds: from clinical | 6 | 1 | 300 |
| AB_1049 | Molecular Principles of Brain | 6 | 2 | 300 |

| | | | | |
|---------------------------------|--|-----------|----------------|---------------|
| | Disorders | | | |
| AB_1054 | Biochemistry in Health and Disease | 6 | 2 | 300 |
| | | | | |
| AB_M_TBS_K | Aangeraden keuzevakken Minor Topics in Biomedical Sciences | | | |
| | | | | |
| AB_1022 | Evolutionary Genetics | 6 | 3 | 300 |
| AB_1031 | Marketingtechnieken en Social Marketing | 6 | 3 | 300 |
| AB_1032 | Drugs and Addiction | 6 | 3 | 300 |
| AB_1051 | Neuronal Networks and Behavior | 6 | 3 | 300 |
| AB_1110 | Community-based Health Interventions | 6 | 3 | 300 |
| AB_470610 | Molecular Microbiology | 6 | 3 | 300 |
| | | | | |
| | International Minor VUmc Medical Sciences** | | | |
| M_BTSM16 | Translational Sciences in Medicine | 6 | 1 | 300 |
| M_BCVRC16 | Cardiovascular Research Challenges | 18 | 2-4 | 300 |
| M_BCHC16 | Child Healthcare | 18 | 2-4 | 300 |
| M_BCNLB16 | Clinical Neuroscience - Life of Brain | 18 | 2-4 | 300 |
| M_BDD17 | Death and Dying | 18 | 2-4 | 300 |
| M_BGHDC16 | Global Health, Diversity & Conflict | 18 | 2-4 | 300 |
| M_BGHI17 | <i>Global Health, Indonesia (only open for medical students from VUmc)</i> | 18 | 2-4 | 300 |
| M_BHTP16 | Hot Topics in Psychiatry | 18 | 2-4 | 300 |
| M_BIICC16 | Immunity Cancer-Connected | 18 | 2-4 | 300 |
| M_BIM16 | Internal Medicine | 18 | 2-4 | 300 |
| M_BPCIA16 | Peri-operative Patient Care and Anatomy | 18 | 2-4 | 300 |
| M_BPM16 | Personalized Medicine | 18 | 2-4 | 300 |
| M_BRMSM16 | Research Minor: Science in Medicine | 18 | 2-4 | 300 |
| ? | Sex, Reproduction and Innovation | 18 | 2-4 | 300 |
| M_BMBHD17 | The Moving Body - in Health and Disease | 18 | 2-4 | 300 |
| M_BMITS16 | Minor Literature Essay | 6 | 5 | 300 |
| | | | | |
| AB_M_G&L-GW | Bèta minoren voor G&L-studenten GW | | | |
| Vakcode/modulegroep code | Vaknaam/naam minor | EC | Periode | Niveau |
| | | | | |

| | | | | |
|--------------------------------|---|-----------|----------------|---------------|
| AB-M-5BigIiH | Minor Five Big Issues in Health | | | |
| AB_1033 | Health @ Work | 6 | 1 | 300 |
| AB_1034 | Sexual Health: Threats and Opportunities | 6 | 1 | 300 |
| AB_1035 | Moving Matters in Health | 6 | 2 | 300 |
| AB_1036 | Food for Thought | 6 | 2 | 300 |
| AB_1032 | Drugs and Addiction | 6 | 3 | 300 |
| | | | | |
| AB-M-GH | Minor Global Health | | | |
| AB_1042 | Future Challenges in Global Health | 6 | 1 | 300 |
| AB_1045 | Key Strategies in Disability and Neuropathy | 6 | 1 | 300 |
| AB_1108 | Drivers of Change in Global Health | 6 | 2 | 300 |
| AB_1109 | Double Burden of Disease | 6 | 2 | 300 |
| AB_1110 | Community-based Health Interventions | 6 | 3 | 300 |
| | | | | |
| AB-M-BioHeln | Minor Biomedical and Health Intervention | | | |
| AB_1042 | Future Challenges in Global Health | 6 | 1 | 300 |
| AB_1045 | Key Strategies in Disability and Neuropathy | 6 | 1 | 300 |
| AB_1043 | Clinical Trials and Health Care | 6 | 2 | 300 |
| AB_1044 | Tailoring Medicine and Telemedicine | 6 | 2 | 300 |
| AB_1046 | Infectious Diseases and Vaccine Development | 6 | 3 | 300 |
| | | | | |
| AB-M-CommG | Minor Communicatie over Gezondheid | | | |
| AB_1028 | Massacommunicatie en publieke opinie | 6 | 1 | 200 |
| AB_470188 | Gezondheid, media en publiek | 6 | 1 | 300 |
| AB_1029 | Gezondheidsrecht en ethiek | 6 | 2 | 300 |
| AB_1101 | Gezondheidsjournalistiek: analyse en vaardigheden | 6 | 2 | 200 |
| AB_1031 | Marketingtechnieken en Social Marketing | 6 | 3 | 300 |
| | | | | |
| AB_M_G&L-KW | Bèta minoren voor G&L-studenten KW | | | |
| Vakcode/modulegroepcode | Vaknaam/naam minor | EC | Periode | Niveau |
| | | | | |
| AB-M-5BigIiH | Minor Five Big Issues in Health | | | |
| AB_1033 | Health @ Work | 6 | 1 | 300 |
| AB_1034 | Sexual Health: Threats and Opportunities | 6 | 1 | 300 |

| | | | | |
|---------------------|---|---|---|-----|
| AB_1035 | Moving Matters in Health | 6 | 2 | 300 |
| AB_1036 | Food for Thought | 6 | 2 | 300 |
| AB_1032 | Drugs and Addiction | 6 | 3 | 300 |
| | | | | |
| AB-M-GH | Minor Global Health | | | |
| AB_1042 | Future Challenges in Global Health | 6 | 1 | 300 |
| AB_1045 | Key Strategies in Disability and Neuropathy | 6 | 1 | 300 |
| AB_1108 | Drivers of Change in Global Health | 6 | 2 | 300 |
| AB_1109 | Double Burden of Disease | 6 | 2 | 300 |
| AB_1110 | Community-based Health Interventions | 6 | 3 | 300 |
| | | | | |
| AB-M-BioHeln | Minor Biomedical and Health Intervention | | | |
| AB_1042 | Future Challenges in Global Health | 6 | 1 | 300 |
| AB_1045 | Key Strategies in Disability and Neuropathy | 6 | 1 | 300 |
| AB_1043 | Clinical Trials and Health Care | 6 | 2 | 300 |
| AB_1044 | Tailoring Medicine and Telemedicine | 6 | 2 | 300 |
| AB_1046 | Infectious Diseases and Vaccine Development | 6 | 3 | 300 |
| | | | | |
| AB-M-BNS | Minor Biomolecular and Neurosciences | | | |
| | | | | |
| AB-M-BioNeur | Minor Biomolecular and Neurosc. track NS | | | |
| AB_1047 | Experimental Cell Biology I | 6 | 1 | 300 |
| AB_1048 | Experimental Cell Biology II | 6 | 1 | 300 |
| AB_1049 | Molecular Principles of Brain Disorders | 6 | 2 | 300 |
| AB_1050 | The Adaptive Brain | 6 | 2 | 300 |
| AB_1051 | Neuronal Networks and Behavior | 6 | 3 | 300 |
| | | | | |
| AB-M-BNS-BS | Minor Biomolecular and Neurosc. track BS | | | |
| AB_1047 | Experimental Cell Biology I | 6 | 1 | 300 |
| AB_1048 | Experimental Cell Biology II | 6 | 1 | 300 |
| AB_1052 | From Protein to Cell | 6 | 2 | 300 |
| AB_1053 | Molecular Cell Biology | 6 | 2 | 300 |
| AB_470610 | Molecular Microbiology | 6 | 3 | 300 |
| | | | | |
| AB-M-CommG | Minor Communicatie over Gezondheid | | | |

| | | | | |
|---------------------|--|----|-----|-----|
| AB_1028 | Massacommunicatie en publieke opinie | 6 | 1 | 200 |
| AB_470188 | Gezondheid, media en publiek | 6 | 1 | 300 |
| AB_1029 | Gezondheidsrecht en ethiek | 6 | 2 | 300 |
| AB_1101 | Gezondheidsjournalistiek: analyse en vaardigheden | 6 | 2 | 200 |
| AB_1031 | Marketingtechnieken en Social Marketing | 6 | 3 | 300 |
| | | | | |
| AB-M-ToBioSc | Minor Topics in Biomedical Sciences* | | | |
| AB_1055 | Experimental Immunology | 6 | 1 | 300 |
| AB_1122 | Antimicrobials compounds: from clinical | 6 | 1 | 300 |
| AB_1049 | Molecular Principles of Brain Disorders | 6 | 2 | 300 |
| AB_1054 | Biochemistry in Health and Disease | 6 | 2 | 300 |
| | | | | |
| AB_M_TBS_K | Aangeraden keuzevakken Minor Topics in Biomedical Sciences | | | |
| | | | | |
| AB_1022 | Evolutionary Genetics | 6 | 3 | 300 |
| AB_1031 | Marketingtechnieken en Social Marketing | 6 | 3 | 300 |
| AB_1032 | Drugs and Addiction | 6 | 3 | 300 |
| AB_1051 | Neuronal Networks and Behavior | 6 | 3 | 300 |
| AB_1110 | Community-based Health Interventions | 6 | 3 | 300 |
| AB_470610 | Molecular Microbiology | 6 | 3 | 300 |
| | | | | |
| | International Minor VUmc Medical Sciences** | | | |
| M_BTSM16 | Translational Sciences in Medicine | 6 | 1 | 300 |
| M_BCVRC16 | Cardiovascular Research Challenges | 18 | 2-4 | 300 |
| M_BCHC16 | Child Healthcare | 18 | 2-4 | 300 |
| M_BCNLB16 | Clinical Neuroscience - Life of Brain | 18 | 2-4 | 300 |
| M_BDD17 | Death and Dying | 18 | 2-4 | 300 |
| M_BGHDC16 | Global Health, Diversity & Conflict | 18 | 2-4 | 300 |
| M_BGHI17 | <i>Global Health, Indonesia (only open for medical students from VUmc)</i> | 18 | 2-4 | 300 |
| M_BHTP16 | Hot Topics in Psychiatry | 18 | 2-4 | 300 |
| M_BIICC16 | Immunity Cancer-Connected | 18 | 2-4 | 300 |
| M_BIM16 | Internal Medicine | 18 | 2-4 | 300 |
| M_BPCIA16 | Peri-operative Patient Care and | 18 | 2-4 | 300 |

| | | | | |
|--|---|----|-----|-----|
| | Anatomy | | | |
| M_BPM16 | Personalized Medicine | 18 | 2-4 | 300 |
| M_BRMSM16 | Research Minor: Science in Medicine | 18 | 2-4 | 300 |
| x | Sex, Reproduction and Innovation | 18 | 2-4 | 300 |
| M_BMBHD17 | The Moving Body - in Health and Disease | 18 | 2-4 | 300 |
| M_BMITS16 | Minor Literature Essay | 6 | 5 | 300 |
| * Voor deze minor is een vaccinatie Hepatitis B verplicht. | | | | |
| ** Maak een keuze uit de verschillende tracks. | | | | |

13. Honoursprogramma

Artikel 13.1 Honoursprogramma

Om toegelaten te worden tot het programma moet het gemiddelde voor de vakken van het eerste jaar minimaal een 7,5 zijn (uitzonderingen hierop zijn mogelijk). Voor het verkrijgen van het Honours predicaat zijn nominaal studeren, d.w.z. de bacheloropleiding afronden binnen drie jaar, en behoud van het gemiddelde van een 7,5 gedurende het reguliere programma vereist.

Het honoursprogramma heeft een omvang van 30 EC en is als volgt opgebouwd:

- Facultaire deel (Departmental courses) 12-18 EC
- Faculteitsoverstijgende deel (Interdepartmental courses) 12-18 EC

De beschrijving van de onderdelen is beschikbaar via

<https://vu.nl/nl/opleidingen/overig-onderwijs/honours-programme/index.aspx> en via Canvas.

14. Studieadvies (BSA)

Artikel 14.1 Bindend (negatief) studieadvies

| | |
|--|---------------------|
| 1. Iedere eerstejaars student ontvangt aan het eind van diens eerste jaar van inschrijving een bindend studieadvies over de voortzetting van de studie. | |
| 2. Om een positief studieadvies te krijgen, moet de student ten minste 42 EC hebben behaald aan het einde van het eerste jaar van inschrijving. | Advies OLC (7.13 f) |
| 3. Een negatief bindend studieadvies heeft tot gevolg dat de betrokken student zich gedurende de daarop volgende drie studie jaren niet kan inschrijven voor de bacheloropleiding Gezondheid en Leven. | Advies OLC (7.13 f) |

15. Evaluatie en overgangsbepalingen

Artikel 15.1 Evaluatie van het onderwijs

| | |
|--|--------------------------|
| Het onderwijs in deze opleiding wordt geëvalueerd zoals is opgenomen in de bijlage. Het facultaire evaluatieplan biedt daarvoor het kader. | Instemming OLC (7.13 a1) |
|--|--------------------------|

Artikel 15.2 Overgangsbepalingen

| | |
|--|------------------------|
| In afwijking van de vigerende onderwijs- en examenregeling gelden voor de studenten die met de opleiding zijn begonnen onder een eerdere onderwijs- en examenregeling de volgende overgangsbepalingen: | Advies OLC (7.13 a) |
|--|------------------------|

| Overgangsbepalingen | |
|----------------------------|--|
| 1 | Vanaf 1 september 2017 moeten studenten van de KW major het nieuwe onderdeel volgen, tenzij zij zijn geslaagd voor het voormalige onderdeel. Overgangsregeling: cursus blijft bestaan bij BMW en GW major; tentamen gehandhaafd. |
| 2 | Vanaf 1 september 2015 moeten studenten de nieuwe onderdelen volgen, tenzij zij zijn geslaagd voor de voormalige onderdelen. |
| 3 | Vanaf 1 september 2014 moeten studenten de nieuwe onderdelen volgen, tenzij zij zijn geslaagd voor de voormalige onderdelen. |
| 4 | Vanaf 1 september 2013 moeten studenten de nieuwe onderdelen volgen, tenzij zij zijn geslaagd voor de voormalige onderdelen. |
| 5 | Vanaf 1 september 2012 moeten studenten de nieuwe onderdelen volgen, tenzij zij zijn geslaagd voor de voormalige onderdelen. |
| 6 | Deze cursussen kunnen niet meer gevolgd worden. De behaalde ECs mogen gebruikt worden om de keuzeruimte van het examenprogramma in te vullen. |
| 7 | Studenten die zijn gestart met de opleiding in academisch jaar 2013-2014 of eerder en het vak Methodologie 3 niet gehaald hebben, moeten het stage voorbereidende vak binnen hun gekozen major volgen. |
| 8 | Studenten die zijn gestart met de opleiding in academisch jaar 2013-2014 of eerder, en de cursus Wetenschappelijk Onderzoek in de Praktijk niet gedaan hebben, moeten hun curriculum met 6 EC aanvullen. Een voorstel voor het vervangende vak moet bij de Examencommissie worden ingediend. |
| 9 | Studenten die vóór het academisch jaar 2014-2015 aan de opleiding zijn begonnen, mogen onder gespecificeerde voorwaarden verplichte vakken uit het nieuwe examenprogramma vervangen door verplichte vakken uit het oude. Als het nieuwe vak minder ECs bevat moet er een aanvullende opdracht worden uitgevoerd. |
| 10 | Deze regeling Volgordelijkheid tentamens geldt voor de cohorten 2012-2013 en eerder. |
| 11 | Naamswijziging van de cursus, geen aanpassing aan de cursusinhoud. |
| 12 | Studenten die zijn gestart met de opleiding in academisch jaar 2013-2014 of eerder dienen een keuze te maken uit BSc thesis AB_1195 of Bsc thesis AB_1196. |

| Vervangen cursussen | | | | | | | |
|----------------------------|---|--------------------------|--------------------------------------|-------------|---------------|--|--------------------------------|
| Nieuwe cursus | | Voormalige cursus | | Jaar | M.i.v. | Doelgroep* | Overgangs- bepaling |
| Vakcode | Vaknaam | Vakcode | Vaknaam | | | | |
| AB_1134 | Milieu en gezondheid | AB_1134 | Externe determinanten van milieu | 1 | 2018-2019 | cohort 2017-2018 en eerder | 11 |
| AB_487010 | Jeugd en gezondheid | AB_487010 | Jeugdgezondheidszorg | 2,3 | 2018-2019 | GW en KW major; cohort 2016-2017 en eerder | 11 |
| AB_1224 | Translationele neurowetenschappen | AB_487016 | Preklinische Neurowetenschappen | 2 | 2017-2018 | KW major; cohort 2015-2016 en eerder | 1 |
| AB_1178 | Filosofie en ethiek | AB_1018 | Filosofie van de levenswetenschappen | 2 | 2015-2016 | cohort 2013-2014 en eerder | 2 |
| AB_1198 | Medische biochemie | AB_1148 | Mens als systeem I | 2 | 2015-2016 | BMW major; cohort 2013-2014 en eerder | 2 |
| AB_1176 | Anatomie en fysiologie | AB_1149 | Mens als systeem II | 2 | 2015-2016 | BMW major; cohort 2013-2014 en eerder | 2 |
| AB_1184 | Oncologie | AB_470050 | Oncologie | 2 | 2015-2016 | BMW major; cohort 2013-2014 en eerder | 2 |
| AB_1145 | Internationale volksgezondheid (BMW) | AB_470088 | Internationale volksgezondheid | 2 | 2015-2016 | BMW major; cohort 2013-2014 en eerder | 2 |
| AB_1166 | Voeding | AB_470206 | Voeding en gezondheid | 2 | 2015-2016 | GW major; cohort 2013-2014 en eerder | 2 |
| AB_1191 | Gezondheidscommunicatie | AB_470087 | Gezondheidscommunicatie | 2 | 2015-2016 | GW major; cohort 2013-2014 en eerder | 2 |
| AB_1174 | Infectieziekten: gastheer-pathogeen interacties | AB_470232 | Infectieziekten en gezondheid | 2,3 | 2015-2016 | GW major; cohort 2013-2014 en eerder | 2 |
| AB_1169 | Medische sociologie | AB_470147 | Ziekte in context | 2 | 2015-2016 | GW major; cohort 2013-2014 en eerder | 2 |
| AB_1161 | Humane levenscyclus 1 | AB_487029 | Humane levenscyclus 1 | 1 | 2014-2015 | cohort 2013-2014 en eerder | 3 |
| AB_1133 | Humane levenscyclus 2 | AB_487030 | Humane levenscyclus 2 | 1 | 2014- | cohort 2013-2014 en | 3 |

| | | | | | | | |
|-----------|---|-----------|--|-----|-----------|----------------------------|-----|
| | | | | | 2015 | eerder | |
| AB_1162 | Vorm en functie | AB_487005 | Vorm en functie | 1 | 2014-2015 | cohort 2013-2014 en eerder | 3 |
| AB_1147 | Gedrag en gezondheid | AB_487044 | Gedrag en gezondheid (8 EC) | 1 | 2014-2015 | cohort 2013-2014 en eerder | 3 |
| AB_1148 | Mens als systeem I | AB_1009 | Mens als systeem (12 EC) | 2 | 2014-2015 | cohort 2012-2013 en eerder | 2,3 |
| AB_1149 | Mens als systeem II | AB_1009 | Mens als systeem (12 EC) | 2 | 2014-2015 | cohort 2012-2013 en eerder | 2,3 |
| AB_1163 | Economie van de Nederlandse gezondheidszorg | AB_470091 | Gezondheidseconomie | 2,3 | 2014-2015 | cohort 2012-2013 en eerder | 3 |
| AB_1111 | Human Neurophysiology | AB_471024 | Humane Neurofysiologie | 2,3 | 2013-2014 | cohort 2011-2012 en eerder | 4 |
| AB_1021 | Human Evolution | AB_487013 | Mens en evolutie | 2 | 2012-2013 | cohort 2010-2011 en eerder | 5 |
| AB_470195 | Management van Innovaties | AB_497011 | Management en beleid in de gezondheidszorg | 2,3 | 2012-2013 | cohort 2010-2011 en eerder | 5 |

*Studenten die voor het laatst het voormalige vak gevolgd (en eventueel nog niet afgesloten) hebben.

| Vervallen cursussen | | | | | | | |
|----------------------------|--------------------------------------|--------------------------|---|-------------|---------------|----------------------------|--------------------------------|
| Nieuwe cursus | | Voormalige cursus | | Jaar | M.i.v. | Doelgroep* | Overgangs- bepaling |
| Vakcode | Vaknaam | Vakcode | Vaknaam | | | | |
| NVT | NVT | AB_487039 | Combistage | 3 | 2018-2019 | Cohort 2013-2014 en eerder | 12 |
| NVT | NVT | AB_1021 | Human Evolution | 2 | 2016-2017 | cohort 2014-2015 en eerder | 6 |
| NVT | NVT | AB_487038 | Wetenschappelijk onderzoek in de praktijk | 2 | 2015-2016 | cohort 2013-2014 en eerder | 6,8 |
| NVT | NVT | AB_470146 | Geriatric en veroudering | 2 | 2015-2016 | cohort 2013-2014 en eerder | 6 |
| NVT | NVT | AB_470198 | Preventie | 2 | 2015-2016 | cohort 2013-2014 en eerder | 6 |
| NVT | NVT | AB_1015 | Pathofysiologie van hart en circulatie | 2 | 2015-2016 | cohort 2013-2014 en eerder | 6 |
| NVT | NVT | AB_1112 | Immunologie | 2 | 2015-2016 | cohort 2013-2014 en eerder | 6 |
| NVT | NVT | AB_470181 | Voedingsonderzoek in de praktijk | 2 | 2015-2016 | cohort 2013-2014 en eerder | 6 |
| NVT | NVT | AB_487019 | Methodologie 3 en Statistiek | 3 | 2015-2016 | cohort 2013-2014 en eerder | 7 |
| AB_1132 | Celbiologie en immunologie | AB_487045 | Bedreiging en bescherming II (4 EC) | 1 | 2014-2015 | cohort 2013-2014 en eerder | 9 |
| AB_1134 | Externe determinanten van gezondheid | AB_487032 | Mens en extern milieu (8 EC) | 1 | 2014-2015 | cohort 2013-2014 en eerder | 9 |
| AB_1146 | Microbiologie | AB_487031 | Bedreiging en bescherming I | 1 | 2014-2015 | cohort 2013-2014 en eerder | 9 |
| AB_1147 | Gedrag en gezondheid | AB_487044 | Gedrag en gezondheid (8 EC) | 1 | 2014-2015 | cohort 2013-2014 en eerder | 9 |
| AB_1133 | Humane levenscyclus 2 | AB_487043 | Humane levenscyclus 3 (4 EC) | 1 | 2014-2015 | cohort 2013-2014 en eerder | 9 |

| | | | | | | | |
|-----|-----|-----------|--|---|-----------|----------------------------|---|
| NVT | NVT | AB_470113 | Immunologie | 2 | 2013-2014 | cohort 2011-2012 en eerder | 6 |
| NVT | NVT | 487009 | Allergieën en auto-immuunziekten | | 2011-2012 | cohort 2009-2010 en eerder | 6 |
| NVT | NVT | 470168 | Biochemical Regulation in Health and Disease | | 2011-2012 | cohort 2009-2010 en eerder | 6 |
| NVT | NVT | 487020 | Biotechnologie en maatschappelijke dynamiek | | 2011-2012 | cohort 2009-2010 en eerder | 6 |
| NVT | NVT | 470104 | Humane anatomie en fysiologie | 2 | 2011-2012 | cohort 2009-2010 en eerder | 6 |
| NVT | NVT | 470042 | Pathologie | | 2011-2012 | cohort 2009-2010 en eerder | 6 |
| NVT | NVT | 470071 | Biochemie | | 2010-2011 | cohort 2008-2009 en eerder | 6 |
| NVT | NVT | 470208 | Gezondheidsrecht | | 2010-2011 | cohort 2008-2009 en eerder | 6 |

*Studenten die voor het laatst het voormalige vak gevolgd (en eventueel nog niet afgesloten) hebben.

| Volgordelijkheid tentamens geldig voor de cohorten 2012-2013 en eerder | | | | | | |
|---|---|--------------------------------------|--|-------------|----------------------------|---------------------------|
| Vakcode | Vaknaam | Pas deelnemen na afronden van | | Jaar | Doelgroep* | Overgangs-bepaling |
| AB_487039 | BSc thesis | AB_487014 | Methodologie 2 | 3 | cohort 2012-2013 en eerder | 10 |
| AB_1195 | | AB_487019 | Methodologie 3 en statistiek (alleen deelname) | 3 | cohort 2012-2013 en eerder | 10 |
| AB_1196 | | | | | | 10 |
| | | | | | | |
| AB_471024 | Infectieziekten | AB_487031 | Bedreiging en bescherming 1 | 3 | cohort 2012-2013 en eerder | 10 |
| | | AB_487030 | Humane levenscyclus 2 | 3 | cohort 2012-2013 en eerder | 10 |
| | | | | | | |
| AB_1174 | Infectieziekten: gastheer-pathogeen interacties | AB_487031 | Bedreiging en bescherming 1 | 3 | cohort 2012-2013 en eerder | 10 |
| | | AB_487030 | Humane levenscyclus 2 | 3 | cohort 2012-2013 en eerder | 10 |
| | | AB_487014 | Methodologie 2 | 3 | cohort 2012-2013 en eerder | 10 |

*Studenten die voor het laatst het voormalige vak gevolgd (en eventueel nog niet afgesloten) hebben.

Advies, dan wel instemming opleidingscommissie, d.d. 15 februari 2018

Instemming facultaire gezamenlijke vergadering, d.d. 26 juni 2018

Vastgesteld door het faculteitsbestuur der Bètawetenschappen op 26 juni 2018.

Bijlage I

Overzicht artikelen waarvan in de WHW is bepaald dat deze in de OER moeten worden opgenomen

| | |
|--|------------------------|
| 7. Algemene opleidingsgegevens en -kenmerken | |
| Artikel 7.1 Gegevens opleiding | 7.13 lid 2 sub i, r |
| Artikel 7.2 Gebruikte werk- en toetsvormen | 7.13 lid 2 sub l, x |
| [Keuze:] Artikel 7.3 Studiebegeleiding | 7.13 lid 2 sub u |
| 8. Nadere toelatingseisen | |
| Artikel 8.1 Nadere vooropleidingseisen | 7.25, lid 4 |
| Artikel 8.2 Colloquium doctum | 7.29, lid 2 |
| 9. Tentaminering en tentamenresultaten | |
| Artikel 9.1 Volgordelijkheid tentamens | 7.13 lid 2 sub h, s, t |
| [Keuze 1:] Artikel 9.2 Geldigheidsduur resultaten | 7.13 lid 2 sub k |
| [Of keuze 2:] Artikel 9.2 Geldigheidsduur resultaten | 7.13 lid 2 sub k |

Deel B2: Opleidingsinhoudelijk deel

| | |
|---|---------------------|
| 10. Doelstellingen, afstudeerrichtingen en eindtermen | |
| Artikel 10.1 Doelstelling | 7.13 lid 2 sub a |
| Artikel 10.2 Afstudeerrichtingen | 7.13 lid 2 sub a |
| Artikel 10.3 Eindtermen | 7.13 lid 2 sub b, c |
| 11. Opbouw van het curriculum | |
| Artikel 11.1 Academische kern [keuze: academische vorming] | 7.13 lid 2 sub a |
| Artikel 11.2 Major | 7.13 lid 2 sub a |
| Artikel 11.3 De verplichte onderwijseenheden in de major zijn: | 7.13 lid 2 sub a |
| [Keuze:] Artikel 11.4 Facultatieve onderwijsonderwijseenheden in de major | 7.13 lid 2 sub a |
| [Keuze:] Artikel 11.5 Praktische oefening] | 7.13 lid 2 sub d |
| Artikel 11.6 Deelname aan praktische oefeningen | 7.13 lid 2 sub d |
| 12. Vrije keuzeruimte (of: profileringsruimte) | |
| Artikel 12.1 Vrije keuzeruimte | 7.13 lid 2 sub a |
| Artikel 12.2 Minoren | 7.13 lid 2 sub a |
| 13. Honoursprogramma | |
| Artikel 13.1 Honoursprogramma | 7.13 lid 2 sub a |
| 14. Studieadvies (BSA) | |
| Artikel 14.1 Bindend (negatief) studieadvies | 7.13 lid 2 sub f |
| 15. Evaluatie en overgangsbepalingen | |
| Artikel 15.1 Evaluatie van het onderwijs | 7.13 lid 2 sub a1 |
| Artikel 15.2 Overgangsbepalingen | 7.13 lid 2 sub a |

Bijlage II

Overzicht advies- en instemmingsrechten opleidingscommissie en facultaire gezamenlijke vergadering

| Onderwerpen Onderwijs – en Examenregeling (OER) 7.13 lid 2 WHW | FGV | | OplC | |
|---|-----|---|------|---|
| | I | A | I | A |
| a. de inhoud van de opleiding en van de daaraan verbonden examens | | | | |
| a1. de wijze waarop het onderwijs in de desbetreffende opleiding wordt geëvalueerd | | | | |
| b. de inhoud van de afstudeerrichtingen binnen een opleiding | | | | |
| c. de kwaliteiten op het gebied van kennis, inzicht en vaardigheden die een student zich bij beëindiging van de opleiding moet hebben verworven | | | | |
| d. waar nodig, de inrichting van praktische oefeningen | | | | |
| e. de studielast van de opleiding en van elk van de daarvan deel uitmakende onderwijseenheden | | | | |
| f. de nadere regels, bedoeld in de artikelen 7.8b, zesde lid, en 7.9, vijfde lid (BSA) | | | | |
| g. ten aanzien van welke masteropleidingen toepassing is gegeven aan artikel 7.4a, achtste lid (verhoogde studielast) | | | | |
| h. het aantal en de volgtijdelijkheid van de tentamens alsmede de momenten waarop deze afgelegd kunnen worden | | | | |
| i. de voltijdse, deeltijdse of duale inrichting van de opleiding | | | | |
| j. waar nodig, de volgorde waarin, de tijdvakken waarbinnen en het aantal malen per studiejaar dat de gelegenheid wordt geboden tot het afleggen van de tentamens en examens | | | | |
| k. waar nodig, de geldigheidsduur van met goed gevolg afgelegde tentamens, behoudens de bevoegdheid van de examencommissie die geldigheidsduur te verlengen | | | | |
| l. of de tentamens mondeling, schriftelijk of op een andere wijze worden afgelegd, behoudens de bevoegdheid van de examencommissie in bijzondere gevallen anders te bepalen | | | | |
| m. de wijze waarop studenten met een handicap of chronische ziekte redelijkerwijs in de gelegenheid worden gesteld de tentamens af te leggen | | | | |
| n. de openbaarheid van mondeling af te nemen tentamens, behoudens de bevoegdheid van de examencommissie in bijzondere gevallen anders te bepalen | | | | |
| o. de termijn waarbinnen de uitslag van een tentamen bekend wordt gemaakt alsmede of en op welke wijze van deze termijn kan worden afgeweken | | | | |
| p. de wijze waarop en de termijn gedurende welke degene die een schriftelijk tentamen heeft afgelegd, inzage verkrijgt in zijn beoordeelde werk | | | | |
| q. de wijze waarop en de termijn gedurende welke kennis genomen kan worden van vragen en opdrachten, gesteld of gegeven in het kader van een schriftelijk afgenomen tentamen en van de normen aan de hand waarvan de beoordeling heeft plaatsgevonden | | | | |
| r. de gronden waarop de examencommissie voor eerder met goed gevolg afgelegde tentamens of examens in het hoger onderwijs, dan wel voor buiten het hoger onderwijs opgedane kennis of vaardigheden, vrijstelling kan verlenen van het afleggen van een of meer tentamens | | | | |
| s. waar nodig, dat het met goed gevolg afgelegd hebben van tentamens voorwaarde is voor de toelating tot het afleggen van andere tentamens | | | | |
| t. waar nodig, de verplichting tot het deelnemen aan praktische oefeningen met het oog op de toelating tot het afleggen van het desbetreffende tentamen, behoudens de bevoegdheid van de examencommissie vrijstelling van die verplichting te verlenen, al dan niet onder oplegging van vervangende eisen | | | | |
| u. de bewaking van studievoortgang en de individuele studiebegeleiding | | | | |
| v. indien van toepassing: de wijze waarop de selectie van studenten voor een speciaal traject binnen een opleiding, bedoeld in artikel 7.9b, plaatsvindt (<i>excellencietraject binnen een opleiding</i>) | | | | |
| x. de feitelijke vormgeving van het onderwijs | | | | |
| <i>alle overige onderwerpen die in de OER zijn geregeld maar die niet als zodanig zijn genoemd in art. 7.13 WHW onder a t/m x.</i> | | | | |

De lettering komt overeen met de lettering van artikel 7.13 lid 2 WHW

Afkortingen:

FGV: Facultaire Gezamenlijke Vergadering

OplC: Opleidingscommissie

I: Instemmingsrecht

A: Adviesrecht

Bijlage III

CvB besluiten en richtlijnen in het format OER Bachelor

| Deel A, artikel: | Betreft | CvB besluit/richtlijn |
|------------------|---|---|
| 2.1.1, 2.1.2 | Jaarindeling twee semesters volgens 8-8-4 (uniforme jaarkalender VU-UvA) | 29-9-2008 (periode 2009-2015) 22-05-2014 (periode 2016-2025) |
| 2.1.3, 2.1.4 | Onderwijseenheden | Bachelor-richtlijn opgenomen in format OER, herzien op 6 juni 2017 |
| 2.2.1 | Opbouw opleiding | Bachelor-richtlijn opgenomen in format OER, herzien op 6 juni 2017 |
| 2.2.2, 2.2.3 | Indeling studiejaar (aantal contacturen) | Bachelor-richtlijn opgenomen in format OER, herzien op 6 juni 2017 |
| 2.2.4 | Aandacht voor internationalisering | CvB besluit, nav het advies van de Internationalization Board, in december 2008, tevens in het IP genoemd. |
| 2.3 | Taaltoets Nederlands | Oorspronkelijk besluit jan 2009, continuering besluit 15-05-2012, tevens in het IP genoemd |
| 3.1 | Intekenen voor onderwijs en tentamens | CvB besluit 30-09-2010, met instemming USR. |
| 3.4.1 | Vaststelling en bekendmaking uitslag (1) Nakijktermijn tentamen 10 werkdagen (2) Scripties 20 werkdagen | (1) Bachelor-richtlijn opgenomen in format OER, herzien op 6 juni 2017 (2) Kwaliteitseis 11 uit VU brede toetsbeleid, CvB besluit 15-05-2012, akkoord GV op 28-02-2013 |
| 3.5.1 | Twee tentamengelegenheden per jaar per onderwijseenheid | Bachelor-richtlijn opgenomen in format OER, herzien op 6 juni 2017 |
| 3.5.2 | Laatste beoordeling geldt, voldoende mag worden herkanst | Naar aanleiding van harmonisatie UvA, richtlijn overgenomen, CvB besluit 24-02-2014 |
| 3.5.4 | Eénmalig extra gelegenheid tot herkansing ivm voldoen exameneis | Op verzoek van commissie O&O opgenomen in format OER 16-17 en vastgesteld door CvB op 27-10-2015 |
| 3.6 | Cijfers | CvB besluit 30-09-2010, met instemming USR. Naar aanleiding van harmonisatie UvA richtlijn is de afronding 5,5 is voldoende toegevoegd: CvB besluit 24-02-2014. |
| 4.1 | Honoursprogramma | Gezamenlijk CvB besluit UvA-VU, 28-10-2013 |
| 5.2.1 | BSA aan eind van eerste jaar | BSA kaderregeling besluit CvB 18-01-2010 (1) CvB besluit OER 2016-2017, 27-10-2015, met instemming USR (2) Herziende versie BSA kaderregeling 2017, 12-09-2017 |
| 5.2.2 | Voor 1 februari formeel bericht BSA commissie met overzicht resultaten | BSA kaderregeling besluit CvB 18-01-2010 (1) CvB besluit OER 2016-2017, 27-10-2015, met instemming USR (2) Herziende versie BSA kaderregeling 2017, 12-09-2017 |
| 5.3 | Negatief BSA | BSA kaderregeling besluit CvB 18-01-2010 (1) CvB besluit OER 2016-2017, 27-10-2015, met instemming USR (2) Herziende versie BSA kaderregeling 2017, 12-09-2017 |
| 11.1.1 | Academische kern | Bachelor-richtlijn opgenomen in format OER, herzien op 6 juni 2017 (Eventueel: 'vorming' i.p.v. 'kern' ivm |

| | | |
|------|--|--|
| | | harmonisatie met de UvA. CvB besluit 24-02-2014) |
| 11.2 | Major | Bachelor-richtlijn opgenomen in format OER, herzien op 6 juni 2017 |
| 12.1 | Keuzeruimte in het derde jaar en niveau vakken | Bachelor-richtlijn opgenomen in format OER, herzien op 6 juni 2017 |
| 12.2 | Universiteitsminor | CvB-besluit profileringsruimte 22-11-2010 |