

Onderwijs- en Examenregeling

BACHELORopleiding Gezondheid en Leven

B. Opleidings specifiek deel

Studiejaar 2017-2018

Inhoudsopgave

Deel B: Opleidingsspecifiek deel	4
1. Algemene bepalingen	4
Artikel 1.1 Begripsbepalingen.....	4
Artikel 1.2 Gegevens opleiding.....	4
2. Doelstellingen en eindtermen van de opleiding	4
Artikel 2.1 Doelstelling opleiding	4
Artikel 2.2 Eindtermen	5
Artikel 2.3 Onbetamelijk gedrag	6
3. Nadere toelatingseisen	6
Artikel 3.1 Nadere vooropleidingseisen.....	6
Artikel 3.2 Colloquium doctum.....	6
Artikel 3.3 Taaleisen Nederlands bij Nederlandstalige bacheloropleidingen	6
Artikel 3.4 Toelating tot de major.....	6
Artikel 3.5 Vrij programma	6
4. Opbouw van het curriculum	7
Artikel 4.1 Samenstelling opleiding	7
Artikel 4.2 Academische vorming	7
Artikel 4.3 Onderwijseenheden	8
Artikel 4.4 Verplichte onderwijseenheden	8
Artikel 4.5 Keuzeruimte	10
Artikel 4.6 Volgordelijkheid tentamens	10
Artikel 4.7 Intekenen voor tentamens.....	11
Artikel 4.8 Deelname aan praktische oefening en werkgroepbijeenkomsten	11
Artikel 4.9 Herkansing praktische oefening inclusief opdrachten.....	11
Artikel 4.10 Maximale vrijstelling	11
Artikel 4.11 Geldigheidsduur resultaten	11
Artikel 4.12 Cijfers	11
Artikel 4.13 Graad.....	11
5. Keuzeruimte.....	12
Artikel 5.1 Keuzevakken.....	12
Artikel 5.2 Vrije keuzeruimte bacheloropleiding eerste semester jaar 3	13
Artikel 5.3 Overige keuzeruimte	17
6. Honoursprogramma.....	17
Artikel 6.1 Honoursprogramma	17

7. Studiebegeleiding en studieadvies	17
Artikel 7.1 Studiebegeleiding	17
Artikel 7.2 Bindend (negatief) studieadvies	17
8. Overgangs- en slotbepalingen	17
Artikel 8.1 Wijziging en periodieke beoordeling Onderwijs- en examenregeling	17
Artikel 8.2 Overgangsbepalingen	18
Artikel 8.3 Bekendmaking	24
Artikel 8.4 Inwerkingtreding	24
Bijlage I.....	25

Deel B: Opleidingsspecifiek deel

1. Algemene bepalingen

Artikel 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 1.2 Gegevens opleiding

1. De opleiding Bachelor of Science Gezondheid en Leven CROHO nummer 50509 wordt in voltijdse vorm verzorgd, en in het Nederlands uitgevoerd.

2. Een onderwijseenheid omvat 6 EC of een veelvoud daarvan. Onderstaande onderwijseenheden hebben een afwijkende omvang:

Code	Naam (NL)	EC
AB_GL_BRAND	Blus instructie 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

3. De opleiding kent de volgende afstudeerrichtingen/majoren:

- Biomedische wetenschappen (BMW)
- Klinische wetenschappen (KW)
- Gezondheidswetenschappen (GW)

2. Doelstellingen en eindtermen van de opleiding

Artikel 2.1 Doelstelling opleiding

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 endogene (genetische), sociale, biotische, gedragsmatige en fysische invloeden 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.

Artikel 2.2 Eindtermen

Kennis en inzicht. De bachelor heeft kennis van en inzicht in:

- K1. de biologische basis van humane gezondheid en ziekte, op verschillende niveaus van organisatie, moleculen, cellen, weefsels, organisme en samenleving;
- K2. psychologische en sociale aspecten van gezondheid en ziekte, en de maatschappelijke en culturele aspecten van gezondheidszorg;
- K3. de voornaamste onderzoeksmethoden en -technieken van levenswetenschappelijk onderzoek gericht op humane gezondheid en ziekte, inclusief statistiek en de methodologische aspecten;
- K4. maatschappelijke en ethische aspecten van levenswetenschappelijk onderzoek gericht op humane gezondheid en ziekte;
- 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);
- K6. de uitgangspunten, theorieën en strategieën voor gezondheidscommunicatie (alleen major GW).

Toepassen van kennis en inzicht. De bachelor kan:

- T1. multidisciplinaire kennis en inzicht verwerven aangaande voor hem/haar nieuwe (biomedische) gezondheidsvraagstukken;
- T2. een specifieke levenswetenschappelijke vraagstelling gericht op humane gezondheid en ziekte definiëren, hypothesen opstellen, verklaringen, en implicaties voor de praktijk formuleren;
- 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;
- T4. op een respectvolle en verantwoordelijke maatschappelijk en ethische wijze op het terrein van wetenschap, werkverhoudingen en samenleving handelen en communiceren.

Oordeelsvorming. De bachelor is in staat om:

- O1. vakliteratuur te selecteren, te begrijpen en kritisch te beoordelen;
- O2. verzamelde gegevens op waarde te schatten en op toepasbaarheid voor de beantwoording van een onderzoeksvraag of probleemstelling te beoordelen;
- O3. een integer oordeel te vormen over levenswetenschappelijke vraagstukken gebaseerd op relevante klinische, wetenschappelijke, ethische en maatschappelijke aspecten;
- O4. bij levenswetenschappelijke vraagstukken multidisciplinair te denken en verbanden te leggen met naastliggende vakgebieden (bijvoorbeeld Geneeskunde, Farmaceutische wetenschappen, Biologie);
- O5. een oordeel te vormen of biomedische laboratoriumtechnieken of (translationele/preklinische) onderzoeksmodellen voor een probleemstelling geschikt en toepasbaar zijn (alleen major BMW).

Communicatie. De bachelor is in staat om:

- C1. mondeling en schriftelijk vakinhoudelijk te communiceren met vakgenoten en niet-vakgenoten;
- C2. mondeling en schriftelijk een beargumenteerde mening uit te dragen.

Leervaardigheden. De bachelor is in staat om:

- L1. te reflecteren op de eigen rol en activiteiten en hier vervolgens naar te handelen;
- L2. feedback te geven en ontvangen feedback op waarde te schatten en hiernaar te handelen;
- L3. op constructieve wijze met (bio)medische professionals en studenten aan multidisciplinaire onderwerpen te werken.

Artikel 2.3 Onbetamelijk gedrag

Professioneel gedrag wordt in de opleiding ten alle tijden verwacht van studenten. 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. De melding van een dergelijk incident van orde wordt afgehandeld door de Examencommissie.

3. Nadere toelatingseisen

Artikel 3.1 Nadere vooropleidingseisen

1. Voor toelating tot de opleiding is het navolgende VWO-profiel vereist:
 - Natuur & Gezondheid
 - Natuur & Techniek met Biologie
 - Economie & Maatschappij met Biologie en Scheikunde
2. Degene die niet voldoet aan de vooropleidingseisen, maar wel het propedeutisch examen van een hogere beroepsopleiding (HBO) of een afgeronde HBO heeft behaald, verkrijgt toelating tot de opleiding door het behalen van de deelcertificaten Engels, Biologie, Scheikunde en Wiskunde A of B op VWO-eindexamenniveau.

Artikel 3.2 Colloquium doctum

1. Het toelatingsonderzoek, bedoeld in artikel 2.3 (deel A), heeft betrekking op de volgende vakken op het eindexamenniveau VWO:
 - Engels
 - Biologie
 - Scheikunde
 - Wiskunde A of B
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.

Artikel 3.3 Taaleisen Nederlands bij Nederlandstalige bacheloropleidingen

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:

1. het staatsexamen Nederlands Tweede Taal, examen II (NT2 II);
2. CNaVT (Certificaat Nederlands als Vreemde Taal) examens PAT en PTHO;
3. door de VU aangewezen buitenlandse examens, waarvan Nederlands deel uitmaakte.

Artikel 3.4 Toelating tot de major

Voor toelating tot de verschillende majoren kan selectie aan het einde van het eerste studiejaar vereist zijn gebaseerd op het gemiddelde cijfer van cursussen in het eerste jaar.

Artikel 3.5 Vrij programma

1. De student heeft de mogelijkheid om, onder bepaalde voorwaarden, een eigen onderwijsprogramma samen te stellen dat afwijkt van de door de opleiding voorgeschreven onderwijsprogramma's.
2. De samenstelling van een dergelijk programma behoeft de voorafgaande goedkeuring van de Examencommissie die daarvoor het meest in aanmerking komt.

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

3. Het vrije programma wordt door de student samengesteld uit de onderwijseenheden die door de Vrije Universiteit of een andere instelling voor hoger onderwijs worden verzorgd en heeft ten minste de omvang, breedte en diepgang van een reguliere bacheloropleiding. De student waakt er voor dat het voorgestelde programma toelating tot in elk geval één masteropleiding mogelijk maakt. Hij verplicht zich hiermee niet die masteropleiding daadwerkelijk te gaan volgen.

4. Opbouw van het curriculum

Artikel 4.1 Samenstelling opleiding

De opleiding omvat de volgende onderdelen:

- academische vorming
- major/verplichte onderwijseenheden
- praktische oefening
- keuzeruimte

De opleiding kent een modulaire opbouw met als structuur:

Jaar	Vakken	BMW major	KW major	GW 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	36 EC	24 EC
	Keuze binnen major	24 EC	12 EC	24 EC
3	BSc thesis	24 EC	18 of 24 EC	18 EC
	Verplicht binnen major	0 EC	6 of 0 EC	6 EC
	Keuze binnen major	6 EC	6 EC	6 EC
	Vrije keuze	30 EC	30 EC	30 EC

Ad 4.1.b

1. 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 36 EC
Keuzevakken in jaar 2	12 tot 24 EC
Keuzevak in jaar 3	6 EC
Verplicht vak in jaar 3 (GW/KW major)	6 EC
BSc thesis (GW/KW major)	18 EC
BSc thesis (BMW/KW major)	24 EC

2. Studenten die zijn gestart met de opleiding in het academisch jaar 2013-2014 of eerder 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. In geval een cursus uit het nieuwe curriculum gekozen wordt, moet toestemming van de Examencommissie verkregen zijn.
3. 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 4.2 Academische vorming

1. Onderdeel van de opleiding is de academische vorming. Hieronder wordt begrepen:

- Wijzgerige vorming/ Wetenschapsfilosofie/ wetenschapsgeschiedenis
 - AB_1178 Filosofie en ethiek, 6 EC
- Methoden & technieken
 - AB_487035 Methodologie 1, 6 EC
 - AB_487014 Methodologie 2, 6 EC

(3) Kritisch redeneren / academische vaardigheden

- AB_1131 Zicht op Gezondheid en Leven, 6 EC
- AB_487039 Combistage G&L*, 24 EC
- AB_1195 BSc thesis major Biomedical Sciences / Clinical Sciences, 24 EC
- AB_1196 BSc thesis major Health Sciences / Clinical Sciences, 18 EC

* De combistage is een stage met zowel een BMW als een GW label. De combistage is alleen toegankelijk voor studenten die zijn gestart met de opleiding in het academisch jaar 2013-2014 of eerder.

2. Internationalisering:

1. Tot de bacheloropleiding behoort het opdoen van kennis en ervaring, waardoor de afgestudeerde kan samenwerken met anderen, zowel intercultureel als interdisciplinair. De afgestudeerde:
 - 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.
2. De volgende onderdelen zijn daartoe aangewezen:
 - 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 of scriptie die 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 of scriptie die is begeleid door een begeleider in het buitenland;
 - Keuze: (keuze)vakken die in het Engels zijn gegeven;
 - Keuze: (keuze)vakken die in het buitenland zijn gevolgd.

* 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 2 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.

[Artikel 4.3 Onderwijseenheden](#)

De major omvat een pakket van verplichte en facultatieve onderwijseenheden. Daarbij is voorzien in een ordening van onderwijseenheden op inleidend (100), verdiepend (200) en gevorderd (300) niveau.

[Artikel 4.4 Verplichte onderwijseenheden](#)

Zie de studiegids Gezondheid en Leven 2017-2018 voor de werk- en toetsvormen van de vakken.

AB1_GL	BSc Gezondheid en Leven, jaar 1			
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	Externe determinanten van 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 ALW **	0	1	100
AB_1221	Studie en loopbaan G&L jaar 1 ***	0	Ac. Jaar	100

* Het cijfer voor de cursus Humane Levenscyclus 2 (AB_1133) wordt pas vastgesteld indien de student heeft deelgenomen aan de blusinstructie.

Onderwijs- en Examenregeling Bachelor 2017-2018 Bachelor Gezondheid en Leven

** 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 'Bijspijkercursus Nederlands' van het Taalloket. 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 'Bijspijkercursus 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	Translatie 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_1183	Uitdagingen in de zorg	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 major biomedische wetenschappen / klinische wetenschappen	24	4, 5**	300
AB_1196	BSc thesis major gezondheidswetenschappen / klinische wetenschappen***	18	4, 5**	300
AB_470228	Epidemiologie en biostatistiek III	6	4	300
AB_487039	Combistage G&L****	24	4, 5**	300

* Het stage voorbereidende 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 III). 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 5.1).

**** Combistage is alleen toegankelijk voor studenten die zijn gestart met de opleiding in het academisch jaar 2013-2014 of eerder.

Artikel 4.5 Keuzeruimte

In het tweede en derde jaar kan gekozen worden uit verschillende vakken, behorende bij de major (zie artikel 5.1)

Het eerste semester van het derde jaar van het curriculum bestaat uit onderwijseenheden uit de vrije keuzeruimte (zie artikel 5.2).

Artikel 4.6 Volgordelijkheid tentamens

1. Toelating tot het derde studiejaar en stage

- a) 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.
- b) Studenten worden toegelaten tot het volgen van onderdelen in het derde studiejaar, m.u.v. de BSc thesis (zie artikel 4.6.1.d), wanneer zij: 1) voor alle examenonderdelen uit het eerste jaar zijn geslaagd en 2) minimaal 30 EC uit het tweede jaar hebben behaald.
- c) Studenten die minder dan 30 EC hebben behaald uit het tweede studiejaar worden niet toegelaten tot derdejaars onderdelen.
- d) 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 Biomedical Sciences / Clinical Sciences (AB_1195) in het derde studiejaar indien aan de in 4.6.1d 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).
 - GW majorstudenten en KW majorstudenten met een Gezondheidswetenschappelijke stagefocus* worden toegelaten tot de cursus Epidemiologie en Biostatistiek 3 (AB_470228)** en de BSc thesis Health Sciences / Clinical Sciences (AB_1196) in het derde studiejaar indien aan de in 4.6.1d 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 door GW-major studenten gevolgd bij de opleiding GW (AB_470228, Epidemiologie en biostatistiek III).

2. Volgordelijkheid tentamens

Aan de tentamens van de hierna te noemen onderdelen kan niet eerder worden deelgenomen dan nadat het tentamen of de tentamens van de genoemde onderdelen is/zijn behaald:

Vaktitel	Vakcode	studiejaar	Pas deelnemen na afronden van
Infectieziekten	AB_471024	2, 3	Microbiologie (AB_1146) en Celbiologie en immunologie (AB_1132)

Infectieziekten: Gastheer-Pathogeeninteracties	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

Artikel 4.7 Intekenen voor tentamens

Zoals vastgelegd in artikel 4.1 van OER deel A

Artikel 4.8 Deelname aan praktische oefening en werkgroepbijeenkomsten

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 cursuscoördinator bepalen over de noodzaak en de invulling van een extra mogelijkheid of dat vervangende / aanvullende opdracht(en) worden verstrekt.
2. In geval van werkgroepbijeenkomsten 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.
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.

Artikel 4.9 Herkansing praktische oefening inclusief opdrachten

In aanvulling op artikel 4.5.1 van OER deel A:

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

Artikel 4.10 Maximale vrijstelling

De Examencommissie beslist over vrijstelling van onderwijsonderdelen. Maximaal 60 studiepunten van het onderwijsprogramma kunnen worden behaald op basis van verleende vrijstellingen.

Artikel 4.11 Geldigheidsduur resultaten

In aanvulling op artikel 4.1.4 van OER deel A:

Vervulde aanwezigheidsplicht en deeltcijfers, 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.

In aanvulling op artikel 4.8.2 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.

Artikel 4.12 Cijfers

In aanvulling op artikel 4.6 van OER deel A:

Indien niet voldaan is aan de aanwezigheidsplicht en/of het (deel)tentamen en/of opdrachten behorende bij de cursus niet zijn gemaakt, wordt No Show (NS) geregistreerd door de examinator.

Artikel 4.13 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. Ingeval het een gezamenlijke opleiding ('joint degree') betreft, wordt dat vermeld op het getuigschrift. De voorwaarden voor het toekennen van een judicium "cum laude" staan vermeld in de Regels en Richtlijnen.

5. Keuzeruimte

Artikel 5.1 Keuzevakken

Zie de studiegids Gezondheid en Leven 2017-2018 voor de werk- en toetsvormen van de vakken.

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_487021	Gezondheid in grootstedelijke gebieden	6	2	300
AB_1226	Humane Evolutie	6	2	200
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_487021	Gezondheid in grootstedelijke gebieden	6	2	300
AB_1167	Kwalitatief onderzoek*	6	2	200
AB_1127	Geneesmiddelen	6	5	200
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	Jeugdgezondheidszorg	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.

** 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_487021	Gezondheid in grootstedelijke gebieden	6	2	300
AB_1226	Humane Evolutie	6	2	200
AB_487012	Medical Genomics	6	2	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	Jeugdgezondheidszorg	6	6	200

Artikel 5.2 Vrije keuzeruimte bacheloropleiding eerste semester jaar 3

Studenten kunnen de keuzeruimte invullen met:

1. een voor de opleiding toegankelijke minor uit het aanbod van de faculteit: 30 EC. Dit betreft de FALW-minoren voor zover ze vermeld staan in artikel 5.2.5. 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 5.2.4.
3. vrije keuze mits voldaan aan de volgende eisen:
 - 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:
 - i. binnen het vakgebied van de major: minimaal alle vakken van niveau 300,
 - ii. buiten het vakgebied van de major: maximaal 1 vak van niveau 100 en minimaal 2 vakken met niveau 300
 - c. studieonderdelen bij een buitenlandse universiteit. Hiervoor gelden 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.
 - d. de invulling van de vrije keuzeruimte moet in geval van de artikelen 5.2.3.a, -b en -c ter goedkeuring worden voorgelegd aan de Examencommissie van de opleiding.
4. Gezondheid en Leven studenten kunnen de keuzeruimte **niet** invullen met:
 - a. De minor Brain and Mind
 - b. De Educatieve Minor
 - c. De minor Biomedical Topics in Health Care
5. De student kan, zonder voorafgaande toestemming van de Examencommissie, een van de volgende minoren volgen:

AB_M_G&L-BMW	FALW minoren voor G&L-studenten BMW			
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-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 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_1027	Oncology and Public Health	6	2	300
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

AB_M_G&L-GW	FALW minoren voor G&L-studenten GW			
Vakcode/modulegroepcode	Vaknaam/naam minor	EC	Periode	Niveau
AB-M-5BigliH	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	FALW minoren voor G&L-studenten KW			
Vakcode/modulegroepcode	Vaknaam/naam minor	EC	Periode	Niveau
AB-M-5BigliH	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_1027	Oncology and Public Health	6	2	300
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

* Voor deze minor is een vaccinatie Hepatitis B verplicht.

Artikel 5.3 Overige keuzeruimte

De student die een ander vak binnen de keuzeruimte en/of vak(ken) binnen de vrije keuzeruimte wil volgen, dan bedoeld in artikel 5.1 of 5.2, dient vooraf schriftelijk toestemming van de Examencommissie verkregen te hebben.

6. Honoursprogramma

Artikel 6.1 Honoursprogramma

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

- a. Facultair deel (Departmental courses) 12-18 EC
- b. Faculteitsoverstijgend deel (Interdepartmental courses) 12-18 EC

De beschrijving van de onderdelen is beschikbaar via <http://www.vu.nl/nl/opleidingen/overig-onderwijs/honours-programme/index.aspx> en via Canvas.

7. Studiebegeleiding en studieadvies

Artikel 7.1 Studiebegeleiding

De studiebegeleiding bij deze opleiding bestaat uit (docent)tutoren, (student)mentoren en studieadviseur(s). Centrale voorlichting wordt verzorgd door de studieadviseur en major-, stage- en Studie Begeleiding en Beroepspraktijk coördinatoren.

Artikel 7.2 Bindend (negatief) studieadvies

1. Iedere eerstejaarsstudent 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.
3. Een negatief bindend studieadvies heeft tot gevolg dat de betrokken student zich gedurende de daarop volgende drie studiejaren niet kan inschrijven voor de bacheloropleiding Gezondheid en Leven.

8. Overgangs- en slotbepalingen

Artikel 8.1 Wijziging en periodieke beoordeling Onderwijs- en examenregeling

1. Een wijziging van de onderwijs- en examenregeling wordt door het faculteitsbestuur vastgesteld na advies van de desbetreffende opleidingscommissie. Het advies wordt in afschrift verzonden aan het bevoegde medezeggenschapsorgaan.
2. Een wijziging van de onderwijs- en examenregeling behoeft de instemming van het bevoegde medezeggenschapsorgaan op de onderdelen die niet de onderwerpen van artikel 7.13, tweede lid onder a t/m g en v van de wet op het hoger onderwijs en wetenschappelijk onderzoek (WHW) betreffen en voor zover het niet de richtlijnen van het college van bestuur betreft.
3. Een wijziging van de onderwijs- en examenregeling kan slechts betrekking hebben op een lopend studiejaar, indien de belangen van de studenten daardoor aantoonbaar niet worden geschaad.

Artikel 8.2 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 onderstaande overgangsbepalingen, chronologisch geordend in vervangen vakken, vervallen vakken en voormalige volgordelijkheid. Alle vakken zijn 6 EC tenzij anders aangegeven. Daarnaast geldt voor studenten die zijn gestart met de opleiding in het academisch jaar 2013-2014 of eerder een afwijkende eis voor de major/verplichte onderwijseenheden, zie artikel Ad 4.1.b punt 2 en 3.

Het examenprogramma moet in totaal altijd een omvang hebben van minimaal 180 EC.

Onderwijs- en Examenregeling Bachelor 2017-2018 Bachelor Gezondheid en Leven

Vervangen cursussen							
Nieuwe cursus		Voormalige cursus		Jaar	M.i.v.	Doelgroep*	Overgangs- bepaling
Vakcode	Vaknaam	Vakcode	Vaknaam				
AB_1224	Translatieele 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	2014-2015	cohort 2013-2014 en eerder	3
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

Onderwijs- en Examenregeling Bachelor 2017-2018 Bachelor Gezondheid en Leven

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.

Onderwijs- en Examenregeling Bachelor 2017-2018 Bachelor Gezondheid en Leven

Vervallen cursussen							
Nieuwe cursus		Voormalige cursus		Jaar	M.i.v.	Doelgroep*	Overgangs- bepaling
Vakcode	Vaknaam	Vakcode	Vaknaam				
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

Onderwijs- en Examenregeling Bachelor 2017-2018 Bachelor Gezondheid en Leven

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*	Overgangsbepaling
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.

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.

[Artikel 8.3 Bekendmaking](#)

1. Het faculteitsbestuur draagt zorg voor een passende bekendmaking van deze regeling, alsmede van elke wijziging daarvan.
2. De onderwijs- en examenregeling wordt geplaatst op VU.net.

[Artikel 8.4 Inwerkingtreding](#)

Deze regeling treedt in werking met ingang van 1 september 2017.

Advies opleidingscommissie, 20 november 2017 (tweede vaststellingsdatum)

Instemming bevoegd medezeggenschapsorgaan, d.d. 6 juli 2017

Vastgesteld door het bestuur van de Faculteit der Aard- en Levenswetenschappen / der Exacte Wetenschappen op 15 december 2017 (tweede vaststellingsdatum)

De OER deel B is herzien i.v.m. aanpassingen in de stage voorbereidende vakken. Deze zijn nu afgestemd op de zusteropleidingen Biomedische Wetenschappen en Gezondheidswetenschappen. De herziening van de OER deel B is voorgelegd aan de Opleidingscommissie en geaccordeerd op 20 november 2017.

Bijlage I

Overzicht artikelen waarvan in de WHW is bepaald dat deze in de OER moeten worden opgenomen (omkaderde artikelen):

Deel A

art. 1.1	7.13 lid 1 WHW
art. 2.3	7.29 lid 2
art. 3.2	7.13 lid 2 sub e
art. 4.2	7.13 lid 2 sub h en l
art. 4.3	7.13 lid 2 sub n
art. 4.4	7.13 lid 2 sub o
art. 4.5	7.13 lid 2 sub j, h
art. 4.7	7.13 lid 2 sub r
art. 4.8	7.13 lid 2 sub k
art. 4.9	7.13 lid 2 sub p
art. 4.10	7.13 lid 2 sub q
art. 4.11	7.13 lid 2 sub a
art. 5.1	7.13 lid 2 sub v
art. 6.1	7.13 lid 2 sub u
art. 6.2	7.13 lid 2 sub f
art. 6.3	7.13 lid 2 sub f
art. 6.4	7.13 lid 2 sub f
art. 6.5	7.13 lid 2 sub m

Deel B

art. 1.2	7.13 lid 2 sub i
art. 2.1	7.13 lid 1 sub b, c
art. 2.2	7.13 lid 2 sub c
art. 3.1	7.25 lid 4
art. 3.2	7.29 lid 2
art. 4.1	7.13 lid 2 sub a
art. 4.4	7.13 lid 2 sub e, h, j, l,
art. 4.5	7.13 lid 2 sub e, h, j, l,
art. 4.6	7.13 lid 2 sub t
art. 4.7	7.13 lid 2 sub s
art. 4.9	7.13 lid 2 sub d

art. 4.11
art. 7.2

7.13 lid 2 sub k
7.13 lid 2 sub f