



Onderwijs- en Examenregeling (OER)

Faculteit der Bètawetenschappen

Bacheloropleiding Gezondheid en Leven

Studiejaar 2019-2020

A: Facultair deel

B1: Opleidingsspecifiek deel

B2: Opleidingsinhoudelijk deel

Inhoudsopgave

Deel A: Facultair deel	4
1. Algemene bepalingen.....	4
Artikel 1.1 Toepasselijkheid regeling	4
Artikel 1.2 Begripsbepalingen	4
2. Inrichting opleiding.....	5
Artikel 2.1 Indeling studiejaar en onderwijseenheden	5
Artikel 2.2 Opbouw opleiding	5
3. Toetsing en examinering	6
Artikel 3.1 Intekening voor onderwijs en tentamens	6
Artikel 3.2 Vorm van tentaminering.....	6
Artikel 3.3 Mondelinge tentamens.....	6
Artikel 3.4 Vaststelling en bekendmaking van de uitslag.....	7
Artikel 3.5 Tentamens en herkansing	7
Artikel 3.6 Cijfers	8
Artikel 3.7 Vrijstelling.....	8
Artikel 3.8 Geldigheidsduur resultaten	9
Artikel 3.9 Inzagerecht en nabespreking.....	9
4. Honoursprogramma.....	9
Artikel 4.1 Honoursprogramma	9
5. Studiebegeleiding, studieadvies en studievoortgang	10
Artikel 5.1 Studievoortgangsadministratie en studiebegeleiding.....	10
Artikel 5.2 Studieadvies.....	10
Artikel 5.3 Bindend (negatief) studieadvies	10
Artikel 5.4 Persoonlijke omstandigheden	11
Artikel 5.5 Aanpassingen ten behoeve van een student met een functiebeperking.....	11
6. Hardheidsclausule	12
Artikel 6.1 Hardheidsclausule.....	12
Deel B1: Opleidings specifiek deel	13
7. Algemene opleidingsgegevens en –kenmerken.....	13
Artikel 7.1 Gegevens opleiding	13
Artikel 7.1.1 Additionele begripsbepalingen	13
Artikel 7.2 Gebruikte werk- en toetsvormen.....	13
Artikel 7.3 Studiebegeleiding	13
8. Nadere toelatingseisen	13
Artikel 8.1 Nadere vooropleidingseisen.....	13
Artikel 8.2 Colloquium doctum	14
Artikel 8.3 Toelating tot de major.....	14
9. Tentaminering en tentamenresultaten.....	14
Artikel 9.1 Volgordelijkheid tentamens.....	14
Artikel 9.2 Geldigheidsduur resultaten	15
Artikel 9.3 Graad	16
Deel B2: Opleidingsinhoudelijk deel	17
10. Doelstellingen, afstudeerrichtingen en eindtermen.....	17
Artikel 10.1 Doelstelling.....	17
Artikel 10.2 Afstudeerrichtingen	17
Artikel 10.3 Eindtermen	17
Artikel 10.4 Taaltoets	18
11. Opbouw van het curriculum.....	19
Artikel 11.1 Academische vorming en internationalisering.....	19
Artikel 11.2 Major	19
Artikel 11.3 De verplichte onderwijseenheden in de major zijn:.....	20
Artikel 11.4 Facultatieve onderwijsonderwijseenheden in de major	22
Artikel 11.5 Praktische oefening.....	23
Artikel 11.6 Deelname aan praktische oefeningen en werkcolleges/werkgroepen	23
Artikel 11.7 Herkansing praktische oefening inclusief opdrachten	23
12. Vrije keuzeruimte (of: profileringsruimte).....	23

Artikel 12.1 Vrije keuzeruimte	23
Artikel 12.2 Minoren	24
13. Honoursprogramma.....	28
Artikel 13.1 Honoursprogramma	28
14. Studieadvies (BSA).....	28
Artikel 14.1 Bindend (negatief) studieadvies	28
15. Evaluatie en overgangsbepalingen.....	29
Artikel 15.1 Evaluatie van het onderwijs.....	29
Artikel 15.2 Overgangsbepalingen	29
Bijlage I Overzicht WHW artikelen die in de OER moeten worden opgenomen:.....	34
Bijlage II Overzicht advies- en instemmingsrechten OLC en FGV.....	35
Bijlage III CvB besluiten en richtlijnen in het format OER Bachelor.....	36
Bijlage IV Uitvoeringsregeling WHW (geldend vanaf 1 juni 2018).....	37

Deel A: Facultair deel

1. Algemene bepalingen

Artikel 1.1 Toepasselijkheid regeling

<p>1. Deze regeling is van toepassing op eenieder die voor de opleiding is ingeschreven, ongeacht het studiejaar, waarin de student voor het eerst voor de opleiding werd ingeschreven. Aan de faculteit der Bètawetenschappen worden de volgende bacheloropleidingen verzorgd:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Aarde en Economie • Aardwetenschappen • Biologie • Farmaceutische Wetenschappen • Gezondheid en Leven • Gezondheidswetenschappen • Medische Natuurwetenschappen • Science, Business & Innovation 	<p>Advies OLC, instemming FGV (9.38 sub b)</p>
<p>2. Deze regeling treedt in werking met ingang van 1 september 2019.</p>	<p>Advies OLC, instemming FGV (9.38 sub b)</p>
<p>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.</p>	<p>Advies OLC, instemming FGV (9.38 sub b)</p>

Artikel 1.2 Begripsbepalingen

In deze regeling wordt verstaan onder:

- | | |
|--------------------------------|---|
| a. EC (European Credit) | een studiepunt met een studielast van 28 uren studie; |
| b. (BSA) elders behaald | BSA uit eerdere studie gedaan buiten en/of binnen de VU (met inbegrip eerder gedane studie aan de faculteit der Bètawetenschappen) |
| c. double degree programma('s) | gezamenlijke programma's i.h.k.v. samenwerkingsverband tussen de Vrije Universiteit en de onderwijsinstelling binnen en buiten de EU, met als gevolg het verkrijgen van twee diploma's; zijnde van de VU en de desbetreffende onderwijsinstelling; niet zijnde 'joint degree' programme in de zin van art. 7.3c van de WHW |
| d. examen: | het bachelorexamen van de opleiding |
| e. joint degree: | een graad die een instelling verleent, samen met een of meer instellingen in binnen- of buitenland, nadat de student een studieprogramma (een opleiding, afstudeerrichting of specifiek programma binnen een opleiding) heeft doorlopen waarvoor de samenwerkende instellingen samen verantwoordelijk zijn |
| f. onderwijsseenheid | een (studie)onderdeel of vak van de opleiding in de zin van de wet |
| g. periode: | een deel van een semester |
| h. praktische oefening: | het deelnemen aan een practicum of andere onderwijsleeractiviteit, die gericht is op het bereiken van bepaalde (academische) vaardigheden. Voorbeelden van een praktische oefening: <ul style="list-style-type: none"> ○ het maken van een scriptie of thesis ○ het uitvoeren van een onderzoekopdracht ○ het deelnemen aan veldwerk of een excursie ○ het deelnemen aan een andere onderwijsleeractiviteit die gericht is op het verwerven van bepaalde vaardigheden of ○ het doorlopen van een stage |
| i. premasterstudent | degene die is ingeschreven voor een premasterprogramma van de VU |
| j. programma: | het totaal en de samenhang van de onderdelen, de onderwijsvormen, de contacturen, |

k. SAP (of SAP/SLM):	de toets- en tentamenvormen, de voorgeschreven literatuur;
l. scriptie/thesis:	het studenten-informatiesysteem (<i>Student Lifecycle Management</i>) een onderdeel dat bestaat uit literatuuronderzoek en/of een bijdrage aan wetenschappelijk onderzoek, in alle gevallen leidend tot een schriftelijk verslag daarover
m. semester	de eerste (september – januari) of de tweede helft (februari – augustus) van het studiejaar
n. stage(verslag):	het uitvoeren van eigen onderzoek, afgesloten met een (stage)verslag
o. studiegids:	de gids van de opleiding die een nadere uitwerking van de opleidingsspecifieke bepalingen en overige opleidingsspecifieke informatie bevat. De studiegids is digitaal te raadplegen via https://www.vu.nl/studiegids
p. studiejaar:	het tijdvak dat aanvangt op 1 september en eindigt op 31 augustus van het daaropvolgende kalenderjaar
q. studielast:	de studielast van de onderwijseenheid waarop een tentamen betrekking heeft, uitgedrukt in studiepunten = EC. De studielast van 1 jaar (1680 uur) is 60 studiepunten (EC)
r. tentamen:	onderzoek naar de kennis, het inzicht en de vaardigheden van de student betreffende een onderdeel. De beoordeling wordt uitgedrukt in een eindcijfer. Een tentamen kan in gedeeltes worden afgenomen met behulp van één of meer deeltentamens. Een hertentamen bestrijkt altijd dezelfde materie als het tentamen
s. universiteit:	Vrije Universiteit Amsterdam
t. vak	zie bij d. onderwijseenheid
u. vervangend vak	zie bij c (double degree programma). Een vak behaald aan de andere onderwijsinstelling, i.h.k.v. samenwerkingsverband, dat als zodanig op het diploma supplement komt te staan; niet zijnde ‘vrijstelling’
v. vrijstelling	Het vrij stellen van het afleggen van tentamen op basis van een eerder met goed gevolg afgelegd tentamen/practicum/veldwerk; en/of aantoonbaar kennis/vaardigheden van vergelijkbare inhoud, niveau en omvang die buiten het hoger onderwijs zijn opgedaan.
w. wet:	de Wet op het Hoger Onderwijs en Wetenschappelijk Onderzoek (WHW)

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

2. Inrichting opleiding

Artikel 2.1 Indeling studiejaar en onderwijseenheden

1. De opleiding wordt verzorgd in een jaarindeling met twee semesters.	CvB-besluit, zie bijlage 3
2. Elk semester bestaat uit drie perioden van achtereenvolgens acht, acht en vier weken.	CvB-besluit, zie bijlage 3
3. Een onderwijseenheid omvat 6 EC of een veelvoud hiervan.	CvB-besluit, zie bijlage 3
4. In afwijking van het derde lid kan worden bepaald dat een onderwijseenheid 3 EC of een veelvoud daarvan omvat. Het College van Bestuur dient hiertoe toestemming te verlenen.	CvB-besluit, zie bijlage 3

Artikel 2.2 Opbouw opleiding

1. Een Bacheloropleiding omvat in ieder geval de volgende eenheden: <ol style="list-style-type: none"> Een academische vorming van ten minste 24 EC Een major van ten minste 90 EC Een keuzeruimte van ten minste 30 EC De bacheloropleiding kan eveneens een praktische oefening omvatten als een onderdeel van het programma. Voor nadere bepalingen, en indien van toepassing, zie deel B.	CvB-besluit, zie bijlage 3
--	----------------------------

2. In het eerste opleidingsjaar biedt de opleiding ten minste veertien contacturen per week aan.	CvB-besluit, zie bijlage 3
3. In het tweede en derde opleidingsjaar biedt de opleiding ten minste twaalf contacturen per week aan.	CvB-besluit, zie bijlage 3
4. In de bacheloropleiding is aandacht voor internationalisering, wat tot uiting komt in één of meerdere onderwijsseenheden, zoals: het opdoen van kennis en ervaring op het gebied van samenwerking in een multicultureel en interdisciplinair team, het volgen van de Engelstalige onderdelen van het onderwijs aan de VU, dan wel in het buitenland.	CvB-besluit, zie bijlage 3

Artikel 2.3 Weigering of beëindiging inschrijving/iudicium abeundi

1. Op grond van het bepaalde in artikel 7.42 a WHW kan het faculteitsbestuur of de examencommissie in uitzonderlijke gevallen het College van Bestuur verzoeken de inschrijving van een student voor een opleiding te beëindigen dan wel te weigeren, als die student door zijn gedragingen of uitlatingen blijkt heeft gegeven van ongeschiktheid voor de uitoefening van één of meer beroepen waartoe de door hem gevolgde opleiding opleidt, dan wel voor de praktische voorbereiding op de beroepsuitoefening.	WHW, Bestuursreglement VU
2. Indien jegens een student vermoedens van ongeschiktheid bestaan zoals omschreven in het eerste lid, stelt de examencommissie of het faculteitsbestuur een onderzoek in, waarvan de student onverwijld op de hoogte wordt gesteld. De examencommissie of het faculteitsbestuur brengt geen advies uit dan na zorgvuldige afweging van de betrokken belangen en nadat de betrokken student in de gelegenheid is gesteld te worden gehoord.	WHW, Bestuursreglement VU

3. Toetsing en examinering

Artikel 3.1 Intekening voor onderwijs en tentamens

1. Elke student dient zich voor het volgen van onderwijs en deelname aan het (her)tentamen in te tekenen. De intekenprocedure wordt beschreven in een bijlage bij het Studentenstatuut.	CvB-besluit, zie bijlage 3
2. Intekening kan slechts plaatsvinden in de daartoe aangewezen periodes.	CvB-besluit, zie bijlage 3
3. Wanneer een student niet voor het tentamen en hertentamen is geslaagd, dient de student de onderwijsseenheid in zijn geheel opnieuw te volgen. Deze regel geldt niet voor praktische oefeningen, en voor een bepaalde onderwijsseenheid waarvan een deelcijfer geldig blijft. Voor nadere bepalingen omtrent specifieke onderwijsseenheden en deelcijfers, indien van toepassing, zie deel B.	Advies OLC, instemming FGV (7.13 x)
4. Lid 1 en 2 zijn van overeenkomstige toepassing op premasterstudenten.	

Artikel 3.2 Vorm van tentaminering

1. Op verzoek van de student kan de examencommissie toestaan dat een tentamen op een andere wijze dan in de studiegids is bepaald, wordt afgenomen. Nadere regels hieromtrent zijn, indien van toepassing, opgenomen in de Regels en Richtlijnen van de examencommissie.	Advies OLC, instemming FGV (7.13 l)
2. Voor een onderwijsseenheid die niet meer wordt verzorgd, wordt in het studiejaar na beëindiging van dat onderwijs ten minste eenmaal de gelegenheid gegeven de (deel)tentamen(s) af te leggen en wordt voor de navolgende tijd een overgangsregeling in deel B opgenomen.	Advies OLC, instemming FGV (7.13 j)
3. Lid 1 is van overeenkomstige toepassing op premasterstudenten.	

Artikel 3.3 Mondelinge tentamens

1. Het mondeling afnemen van een tentamen is openbaar, tenzij de examencommissie desgevraagd anders bepaalt.	advies OLC; instemming FGV
--	----------------------------

	(7.13 l en n)
2. Bij het afnemen van een mondeling tentamen is een tweede docent/examinator aanwezig.	Advies OLC, instemming FGV (art. 9.38 sub b)
3. Lid 1 en 2 zijn van overeenkomstige toepassing op premasterstudenten.	

Artikel 3.4 Vaststelling en bekendmaking van de uitslag

1. De examinator stelt de uitslag van een schriftelijk tentamen zo spoedig mogelijk, doch uiterlijk binnen vijftien werkdagen vast. In afwijking van het bepaalde in de eerste volzin geldt het volgende: <ol style="list-style-type: none"> De beoordelingstermijn voor scriptie en/of thesis en/of eindopdrachten is niet langer dan twintig werkdagen. In verband met het bindend studieadvies (BSA) in het eerste jaar van de opleiding is de vaststelling van de uitslag in deze fase van de opleiding bepaald op uiterlijk tien werkdagen. <p>De examinator draagt direct hierna zorg voor registratie van de beoordeling (in SAP/SLcM) en draagt tevens zorg voor onverwijld bekendmaking van de beoordeling aan de student, met in achtname van de geldende normen van vertrouwelijkheid.</p>	CvB-besluit
2. a. De examinator stelt zo snel mogelijk, doch binnen één werkdag, na het afnemen van een mondeling tentamen de uitslag vast en maakt deze bekend aan de student. De derde volzin van het eerste lid is van toepassing. b. De examinator stelt de uitslag van een deeltentamen vast, doch minimaal vijf werkdagen voordat het volgende (deel)tentamen wordt gehouden.	advies OLC; instemming FGV (7.13 o)
3. Ten aanzien van een op andere wijze dan mondeling of schriftelijk af te leggen tentamen bepaalt de examencommissie vooraf op welke wijze en binnen welke termijn de student in kennis wordt gesteld van de uitslag.	advies OLC; instemming FGV (7.13 o)
4. De student kan bij de examinator een verzoek tot herbeoordeling indienen. Een verzoek tot herbeoordeling schort de termijn voor het indienen van een beroepschrift niet op.	advies OLC; instemming FGV (9.38 sub b)
5. Bij de uitslag van een tentamen wordt de student gewezen op het inzage- en nabesprekingsrecht zoals bedoeld in artikel 3.9 (OER), de mogelijkheid tot het indienen van een klacht bij de examencommissie, alsmede op de beroepsmogelijkheid bij het College van Beroep voor de Examens (COBEX).	
6. Lid 1 is van overeenkomstige toepassing op premasterstudenten, met uitzonderingen op regelingen onder a) en b).	

Artikel 3.5 Tentamens en herkansing

1. a. Tot het afleggen van tentamens van de opleiding wordt per onderwijseenheid tweemaal per studiejaar de gelegenheid gegeven. b. Het herkansen van een praktische oefening, een stage of een scriptie/thesis is geregeld in de desbetreffende studie- of stagehandleiding, of scriptie/thesisregeling.	CvB-besluit, zie bijlage 3
2. In geval van een herkansing geldt de laatste beoordeling. Zowel een voldoende als een onvoldoende kan worden herkanst.	CvB-besluit, zie bijlage 3
3. De herkansing voor een [deel]tentamen vindt niet plaats binnen tien werkdagen na de bekendmaking van de uitslag van het te herkansen [deel]tentamen.	advies OLC; instemming FGV (7.13 j)
4. De examencommissie kan de student op verzoek een extra gelegenheid bieden om een tentamen af te leggen, indien de student: <ol style="list-style-type: none"> alle onderwijseenheden om te voldoen aan de eisen van het examen heeft behaald op één na, en; aan alle in het lopende studiejaar aangeboden tentamengelegenheden van de betreffende onderwijseenheid zonder succes heeft deelgenomen, tenzij deelname om zwaarwegende redenen niet mogelijk was. <p>De extra gelegenheid kan alleen worden geboden als het gaat om onderwijseenheden die worden afgesloten met een schriftelijk tentamen, een paper of een take home tentamen.</p>	CvB-besluit, zie bijlage 3

Onderwijseenheden die (deels) op andere wijze worden afgesloten, waaronder de scriptie/thesis en practica zijn uitgesloten van deze regeling. Verzoeken voor toekenning van een extra tentamen gelegenheid dienen uiterlijk 15 juli te worden ingediend bij de examencommissie. Zo nodig, kan de wijze van tentamineren op een andere wijze plaatsvinden dan is vastgesteld in de studiegids.	
5. Dit artikel is van overeenkomstige toepassing op premasterstudenten.	

Artikel 3.6 Cijfers

1. Cijfers worden gegeven op een schaal van 1 tot en met 10, met maximaal 1 decimaal achter de komma.	CvB-besluit, zie bijlage 3																																																									
2. Eindcijfers worden uitgedrukt in hele of halve cijfers.	CvB-besluit, zie bijlage 3																																																									
3. Een eindcijfer tussen 5 en 6 wordt op hele cijfers afgerond: tot 5,5 wordt naar beneden afgerond en vanaf 5,5 naar boven. Bij het behalen van het eindcijfer geldt voor de afronding van het gemiddelde van deelresultaten de volgende tabel:	CvB-besluit, zie bijlage 3																																																									
<table border="1"> <thead> <tr> <th>Vanaf</th> <th>Tot</th> <th>Cijfer</th> </tr> </thead> <tbody> <tr><td>1,00</td><td>1,25</td><td>1</td></tr> <tr><td>1,25</td><td>1,75</td><td>1,5</td></tr> <tr><td>1,75</td><td>2,25</td><td>2,0</td></tr> <tr><td>2,25</td><td>2,75</td><td>2,5</td></tr> <tr><td>2,75</td><td>3,25</td><td>3,0</td></tr> <tr><td>3,25</td><td>3,75</td><td>3,5</td></tr> <tr><td>3,75</td><td>4,25</td><td>4,0</td></tr> <tr><td>4,25</td><td>4,75</td><td>4,5</td></tr> <tr><td>4,75</td><td>5,50</td><td>5,0</td></tr> <tr><td>5,50</td><td>6,25</td><td>6,0</td></tr> <tr><td>6,25</td><td>6,75</td><td>6,5</td></tr> <tr><td>6,75</td><td>7,25</td><td>7,0</td></tr> <tr><td>7,25</td><td>7,75</td><td>7,5</td></tr> <tr><td>7,75</td><td>8,25</td><td>8,0</td></tr> <tr><td>8,25</td><td>8,75</td><td>8,5</td></tr> <tr><td>8,75</td><td>9,25</td><td>9,0</td></tr> <tr><td>9,25</td><td>9,75</td><td>9,5</td></tr> <tr><td>9,75</td><td>10,0</td><td>10</td></tr> </tbody> </table>		Vanaf	Tot	Cijfer	1,00	1,25	1	1,25	1,75	1,5	1,75	2,25	2,0	2,25	2,75	2,5	2,75	3,25	3,0	3,25	3,75	3,5	3,75	4,25	4,0	4,25	4,75	4,5	4,75	5,50	5,0	5,50	6,25	6,0	6,25	6,75	6,5	6,75	7,25	7,0	7,25	7,75	7,5	7,75	8,25	8,0	8,25	8,75	8,5	8,75	9,25	9,0	9,25	9,75	9,5	9,75	10,0	10
Vanaf	Tot	Cijfer																																																								
1,00	1,25	1																																																								
1,25	1,75	1,5																																																								
1,75	2,25	2,0																																																								
2,25	2,75	2,5																																																								
2,75	3,25	3,0																																																								
3,25	3,75	3,5																																																								
3,75	4,25	4,0																																																								
4,25	4,75	4,5																																																								
4,75	5,50	5,0																																																								
5,50	6,25	6,0																																																								
6,25	6,75	6,5																																																								
6,75	7,25	7,0																																																								
7,25	7,75	7,5																																																								
7,75	8,25	8,0																																																								
8,25	8,75	8,5																																																								
8,75	9,25	9,0																																																								
9,25	9,75	9,5																																																								
9,75	10,0	10																																																								
Een onderwijseenheid is behaald bij een 6 of hoger.																																																										
4. In plaats van een cijfer kan de examencommissie toestaan gebruik te maken van een symbool, waaronder: v (voldaan / voldoende), nv (niet voldaan), g (goed), ns (no show), ov (onvoldoende), VRS (vrijstelling). Wanneer een student aan geen enkel van alle samenstellende delen van het tentamen heeft deelgenomen, registreert de examinerator als eindcijfer: 'no show' (ns).	CvB-besluit, zie bijlage 3																																																									
5. Dit artikel is van overeenkomstige toepassing op premasterstudenten.																																																										

Artikel 3.7 Vrijstelling

1. De examencommissie kan op schriftelijk verzoek van een student vrijstelling verlenen voor het afleggen van een of meer tentamens, indien de student: <ol style="list-style-type: none"> hetzij een qua inhoud en niveau overeenkomstige onderwijseenheid van een universitaire of hogere beroepsopleiding heeft voltooid; hetzij aantoonbaar door werk- en/of beroepservaring over voldoende kennis en vaardigheden te beschikken op de desbetreffende onderwijseenheid. De examencommissie beslist binnen zes weken na ontvangst van het verzoek.	Advies OLC; instemming FGV (7.13 r)
---	-------------------------------------

2. De maximale hoeveelheid vrijstellingen die een student voor één driejarig bachelorprogramma kan krijgen is 60 EC. De vervangende vakken zijn daaronder niet inbegrepen.	Advies OLC; instemming FGV (art. 7.13 r WHW jo art. 9.38 sub b)
3. De bachelorscriptie/eindwerk is uitgezonderd van de vrijstellingsmogelijkheid.	Advies OLC; instemming FGV (9.38 sub b)

Artikel 3.8 Geldigheidsduur resultaten

1. De geldigheidsduur van behaalde tentamens en vrijstellingen voor tentamens is onbeperkt, tenzij in deel B anders is bepaald.	WHW
2. De geldigheidsduur van een deeltentamen is beperkt tot het studiejaar waarin het is afgelegd, of tot het einde van de betreffende onderwijseenheid, zoals in deel B voor de desbetreffende onderwijseenheid is bepaald.	Advies OLC; instemming FGV (9.38 sub b)
3. In afwijking van het eerste en tweede lid, de studieresultaten en het assessment van de premasteropleiding behouden hun geldigheid tot 1 september 2020.	Advies OLC; instemming FGV (9.38 sub b)

Artikel 3.9 Inzagerecht en nabespreking

1. Gedurende twintig werkdagen na de bekendmaking van de uitslag van een schriftelijk tentamen krijgt de student inzage in zijn beoordeelde werk, de daarin gestelde vragen en opdrachten, alsmede de normen aan de hand waarvan de beoordeling heeft plaatsgevonden. Het tijdstip en de locatie waarop de inzage plaatsvindt, wordt bij het tentamen via VUnet of Canvas bekendgemaakt.	Advies OLC; instemming FGV (7.13 p en q)
2. Indien een collectieve nabespreking is georganiseerd, vindt individuele nabespreking pas plaats indien de student bij de collectieve bespreking aanwezig is geweest of wanneer de student niet kan worden verweten niet bij de collectieve bespreking aanwezig te zijn geweest.	Advies OLC; instemming FGV (7.13 q)
3. De student die voldoet aan het vereiste in lid 2, kan aan de desbetreffende examinator om een individuele nabespreking verzoeken. De nabespreking geschiedt op een door de examinator te bepalen plaats en tijdstip.	Advies OLC; instemming FGV (7.13 p en q)
4. Dit artikel is van overeenkomstige toepassing op premasterstudenten.	

Artikel 3.10 Fraude en plagiaat

1. Het bepaalde in de VU Regels en Richtlijnen van de examencommissie is onverkort van toepassing.	CvB-besluit
2. Bij de detectie van plagiaat in teksten kan gebruik worden gemaakt van elektronische detectieprogramma's. Met het aanleveren van de tekst geeft de student impliciet toestemming tot het opnemen van de tekst in de database van het betreffende detectieprogramma.	CvB-besluit

4. Honoursprogramma

Artikel 4.1 Honoursprogramma

1. De VU kent een honoursprogramma voor studenten die voldoen aan de toelatingseisen. De student kan zich hiervoor online aanmelden of wordt uitgenodigd door de opleidingsdirecteur of examencommissie om deel te nemen aan het honoursprogramma. Het honoursprogramma wordt gevolgd naast het reguliere curriculum.	CvB-besluit, zie bijlage 3
2. Het honoursprogramma omvat 30 EC waarvan minimaal 12 EC facultaire honoureenheden en minimaal 12 EC aan interfacultaire honoureenheden. De keuzemogelijkheden worden via de website (www.vu.nl/nl/opleidingen/overig-onderwijs/honours-programme/index.aspx) en/of studiegids van de opleiding bekend gemaakt.	CvB-besluit, zie bijlage 3

3. Om toegelaten te worden tot het honoursprogramma dient de student alle studiepunten van het eerste jaar behaald te hebben met ten minste een gewogen gemiddelde van een 7,5.	CvB-besluit, zie bijlage 3
4. De student die binnen de nominale studieduur aan de eisen van het reguliere bachelorprogramma heeft voldaan en ten minste een gewogen gemiddelde van 7,5 heeft behaald over alle eenheden van de bacheloropleiding (exclusief de honoursvakken) en aan de eisen van het honoursprogramma heeft voldaan, ontvangt een bachelorgetuigschrift met een verklaring, waaruit blijkt dat hij of zij het honoursprogramma met succes heeft afgerond.	CvB-besluit, zie bijlage 3
5. Ter voorkoming van onbillijkheid van overwegende aard, kan de examencommissie afwijken van in het derde en het vierde lid bedoelde criteria.	(Zie art. 6.1.) Advies OLC; instemming FGV (9.38 sub b)

5. Studiebegeleiding, studieadvies en studievoortgang

Artikel 5.1 Studievoortgangsadministratie en studiebegeleiding

1. Het faculteitsbestuur is verantwoordelijk voor een goede registratie van de studieresultaten van de studenten. Iedere student heeft na de registratie van de beoordeling van een tentamen inzage in de uitslag van dat onderdeel en beschikt via VUnet tevens over een overzicht van de behaalde resultaten.	Advies OLC; instemming FGV (7.13 u)
2. Ingeschreven studenten kunnen aanspraak maken op studiebegeleiding. Studiebegeleiding wordt in ieder geval geboden door: <ol style="list-style-type: none"> a. Studentendecanen b. Studentpsychologen c. Facultaire studieadviseurs 	Advies OLC; instemming FGV (7.13 u)
3. Dit artikel is van overeenkomstige toepassing op premasterstudenten.	

Artikel 5.2 Studieadvies

1. Het faculteitsbestuur brengt aan iedere student van een voltijdse bacheloropleiding uiterlijk aan het eind van diens eerste jaar van inschrijving advies uit over de voortzetting van de studie. Het studieadvies wordt namens het faculteitsbestuur uitgebracht door de facultaire BSA-commissie.	CvB-besluit, zie bijlage 3
2. Voor 1 februari ontvangt de student een overzicht van studieresultaten.	CvB-besluit, zie bijlage 3
3. De student die te weinig studiepunten heeft behaald, ontvangt met het overzicht een waarschuwing dat hij of zij bij onvoldoende verbetering de norm voor een positief studieadvies niet zal behalen vóór het einde van het studiejaar en wordt geadviseerd een gesprek met de studieadviseur aan te vragen. Het doel van dit gesprek is het bespreken van de studiemethode, een heroverweging van de studiekeuze, bespreken van mogelijke persoonlijke omstandigheden en een eventuele doorverwijzing.	Advies OLC (7.13 f)
4. Indien aan het studieadvies een afwijzing wordt verbonden ('negatief studieadvies') zijn de bepalingen uit artikel 5.3 van toepassing.	Advies OLC (7.13 f)
5. De student die voor 1 februari van het eerste studiejaar zijn of haar inschrijving heeft beëindigd, krijgt geen studieadvies.	Advies OLC (7.13 f)

Artikel 5.3 Bindend (negatief) studieadvies

1. Aan het studieadvies dat aan het eind van het studiejaar wordt uitgebracht, wordt een afwijzing met een bindend karakter verbonden, indien de student niet de norm heeft behaald voor een positief advies. De norm voor een positief advies is 42 EC. Een advies blijft achterwege, als de student aantoonbaar niet aan de norm te kunnen voldoen als gevolg van persoonlijke omstandigheden, zoals omschreven in artikel 2.1 van de uitvoeringsregeling WHW.	CvB-besluit, zie bijlage 3
2. Zo spoedig mogelijk na afloop van de laatste herkansingstentamens van het eerste jaar van inschrijving, wordt aan de student die niet aan de norm heeft voldaan, meegedeeld dat het faculteitsbestuur voornemens is hem of haar een negatief bindend studieadvies te geven.	CvB-besluit, zie bijlage 3

Dezelfde procedure geldt in het volgende jaar van inschrijving als de student op grond van persoonlijke omstandigheden (zie de uitvoeringsregeling WHW) zijn of haar opleiding heeft mogen voortzetten en alsnog niet de norm voor een positief advies behaalt. Een advies blijft achterwege, als de student wederom aantoonbaar niet aan de norm te kunnen voldoen als gevolg van persoonlijke omstandigheden.	
3. In de in het vorige lid genoemde mededeling wordt de student er tevens op gewezen dat hij of zij in de gelegenheid wordt gesteld te worden gehoord door de BSA-commissie en op welke wijze hij of zij zich voor de hoorzitting kan aanmelden.	CvB-besluit, zie bijlage 3
4. Zo spoedig mogelijk (uiterlijk tien werkdagen) na afloop van de hoorzitting wordt, na advies van de BSA-commissie, door het faculteitsbestuur bepaald aan welke studenten een negatief bindend studieadvies zal worden gegeven.	CvB-besluit, zie bijlage 3
5. Tegen een besluit inzake een negatief bindend studieadvies kan binnen zes weken na de dag waarop het besluit is bekendgemaakt, beroep worden ingesteld bij het College van Beroep voor de Examens van de Vrije Universiteit.	CvB-besluit, zie bijlage 3
6. Een negatief bindend studieadvies heeft tot gevolg dat de betrokken student zich gedurende drie opeenvolgende studiejaren niet kan inschrijven voor dezelfde bacheloropleiding of zeer nauw verwante bacheloropleiding. Indien van toepassing, worden de verwante bacheloropleidingen omschreven in deel B.	CvB-besluit, zie bijlage 3

Artikel 5.4 Persoonlijke omstandigheden

1. Het faculteitsbestuur verbindt geen afwijzing aan het studieadvies, indien er sprake is van persoonlijke omstandigheden, zoals bedoeld in artikel 2.1 van de uitvoeringsregeling WHW en de betrokken student als gevolg hiervan in redelijkheid niet geacht kan worden te hebben voldaan aan de gestelde BSA-norm.	Advies OLC (7.13 f)
2. Indien zich een omstandigheid voordoet, als bedoeld in de uitvoeringsregeling WHW, maakt de student daarvan zo spoedig mogelijk melding bij de studieadviseur onder opgave van: <ol style="list-style-type: none"> de periode waarin de omstandigheid zich voordoet of voordeed; een omschrijving van de omstandigheid en de ernst ervan; de mate waarin hij of zij niet aan het onderwijs of een tentamen kan deelnemen of heeft kunnen deelnemen. De student draagt zorg voor het aanleveren van bewijsstukken om zijn of haar melding te onderbouwen.	Advies OLC (7.13 f)
3. De studieadviseur kan desgevraagd de BSA-commissie adviseren over in hoeverre, naar zijn of haar oordeel, de omstandigheden van invloed zijn geweest op de studievoortgang.	Advies OLC (7.13 f)

Artikel 5.5 Aanpassingen ten behoeve van een student met een functiebeperking

1. Een student met een functiebeperking kan via VUNet een verzoek indienen om in aanmerking te komen voor aanpassingen in het onderwijs, de praktische oefeningen en tentamens. Deze aanpassingen worden zoveel mogelijk op hun individuele functiebeperking afgestemd, maar mogen de kwaliteit of moeilijkheidsgraad van een onderwijseenheid of een tentamen niet wijzigen. In alle gevallen zal de student moeten voldoen aan de eindtermen van de opleiding.	Advies OLC; instemming FGV (7.13 m)
2. Het in het eerste lid bedoelde verzoek wordt onderbouwd met een verklaring van een arts of psycholoog. Zo mogelijk wordt een schatting vermeld van de mate waarin de studievoortgang zou kunnen worden belemmerd. In geval van een chronische aandoening volstaat een eenmalig verzoek.	Advies OLC; instemming FGV (7.13 m)
3. Indien sprake is van dyslexie, is de verklaring opgesteld door een deskundige die gekwalificeerd is voor het uitvoeren van psychodiagnostisch onderzoek en in het bezit is van een BIG-, NIP-, of NVO-registratie.	Advies OLC; instemming FGV (7.13 m)
4. Het faculteitsbestuur, of namens deze de onderwijsdirecteur, dan wel opleidingsdirecteur, beslist over verzoeken voor aanpassingen van onderwijsorganisatie en -logistiek. Op verzoeken voor aanpassingen die de tentaminering betreffen beslist de examencommissie.	Advies OLC; instemming FGV (7.13 m)
5. Indien positief op een in lid 1 bedoeld verzoek is beslist, maakt de student een afspraak	Advies OLC;

met de studieadviseur om te bespreken hoe de voorzieningen worden vormgegeven.	instemming FGV (7.13 m)
6. Een verzoek tot aanpassing wordt geweigerd indien toekenning ervan een buitenproportioneel beslag legt op de organisatie of de middelen van de faculteit of universiteit.	Advies OLC; instemming FGV (7.13 m)
7. Indien de beperking aanleiding geeft tot verlenging van de tentamentijd, verstrekt de examencommissie hiertoe toestemming. Indien een beperking aanleiding is tot het treffen van andere voorzieningen, verstrekt de examencommissie hiertoe positief advies aan het faculteitsbestuur.	Advies OLC; instemming FGV (7.13 m)
8. De verklaring zoals bedoeld in het zevende lid is ten hoogste één jaar geldig, met uitzondering voor de beperking ten gevolge van de chronische aandoening en functiebeperking van langdurige aard.	Advies OLC; instemming FGV (7.13 m)
9. Dit artikel is van overeenkomstige toepassing op premasterstudenten, met uitzondering van de in het eerste lid vermelde voorwaarde inzake het voldoen aan de eindtermen van de opleiding.	

6. Hardheidsclausule

Artikel 6.1 Hardheidsclausule

1. In gevallen waarin de onderwijs- en examenregeling niet voorziet, en in gevallen waarin sprake is van onevenredige benadeling of onbillijkheid van overwegende aard, beslist het faculteitsbestuur, tenzij het de bevoegdheid van de examencommissie betreft.	Advies OLC; instemming FGV (9.38 sub b)
2. Dit artikel is van overeenkomstige toepassing op premasterstudenten.	

Artikel 6.2 Bekendmaking

1. Het faculteitsbestuur draagt zorg voor een passende bekendmaking van de Onderwijs-en Examenregeling, alsmede van elke wijziging daarvan.	WHW
2. De onderwijs- en examenregeling wordt geplaatst op de facultaire website.	WHW

Instemming facultaire gezamenlijke vergadering op 3 september 2019.

Vastgesteld door het faculteitsbestuur der Bètawetenschappen op 30 augustus 2019.

Deel B1: Opleidings specifiek deel

7. Algemene opleidingsgegevens en –kenmerken

Artikel 7.1 Gegevens opleiding

1. De opleiding Bachelor of Science Gezondheid en Leven (CROHOnummer 50509) wordt in voltijdse vorm verzorgd.	Advies OLC; instemming FGV (7.13 i)
2. De instructietaal van de opleiding is Nederlands.	Advies OLC; instemming FGV (9.38 sub b)

Artikel 7.1.1 Additionele begripsbepalingen

Deze regeling voor de opleiding kent naast de in deel A (artikel 1.2.) geïntroduceerde begrippen, de volgende additionele begripsbepalingen:

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 7.2 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

1. De opleiding biedt naast de studiebegeleiding zoals genoemd in deel A aanvullende studiebegeleiding in de vorm van: <ul style="list-style-type: none"> - (docent)Tutores en (student)mentoren; - Centrale voorlichting wordt verzorgd door de studieadviseurs 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

1. 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 deeltcertificaten: Engels, biologie, scheikunde en wiskunde A of B op vwo-eindexamenniveau.	Uitzondering WHW; advies OLC
---	------------------------------

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:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Engels; - Biologie; - Scheikunde; - En wiskunde A of B. 	<p>Advies OLC; instemming FGV (9.38 sub 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 sub b)</p>

Artikel 8.3 Toelating tot de major

<p>1. 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.</p>	
---	--

9. Tentaminering en tentamenresultaten**Artikel 9.1 Volgordelijkheid tentamens**

<p>1 Aan de tentamens of praktische oefeningen van de hierna te noemen onderwijseenheden kan niet eerder worden deelgenomen dan nadat het tentamen of de tentamens van de genoemde onderwijseen heden is/zijn behaald:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Aan Infectious Diseases (AB_471024 / studiejaar2, 3) kan worden deelgenomen na het afronden van: <ul style="list-style-type: none"> - Microbiologie (AB_1146), en; - Celbiologie en immunologie (AB_1132); - Aan Infectieziekten: gastheer-pathogeen interacties (AB_1174 / studiejaar 2,3) kan worden deelgenomen na het afronden van: <ul style="list-style-type: none"> - Microbiologie (AB_1146), en; - Celbiologie en Immunologie (AB_1132); - Aan Varianten van kwalitatief onderzoek (AB_1172 / studiejaar 2) kan worden deelgenomen na het afronden van: <ul style="list-style-type: none"> - Kwalitatief Onderzoek (AB_1167) - Aan Gezondheid in grootstedelijke gebieden (AB_487021 / studejaar 2) kan worden deelgenomen na het afronden van: <ul style="list-style-type: none"> - Methodologie 1 (AB_487035) - Aan Epidemiologie en biostatistiek 3 (AB_470228 / studiejaar 3) kan worden deelgenomen na het afronden van: <ul style="list-style-type: none"> - Methodologie 2 (AB_487014) - Aan BSc thesis Kwalitatief onderzoek (AB_1196 / studiejaar 3) kan worden deelgenomen na het afronden van: <ul style="list-style-type: none"> - Kwalitatief onderzoek (AB_1167) 	<p>Advies OLC; instemming FGV (7.13 h, 7.13 s/t)</p>
<p><i>In bijzondere gevallen kan de Examencommissie op gemotiveerd verzoek van de student al dan niet onder voorwaarden afwijken van de genoemde volgorde.</i></p>	

<p>- Toelating tot het derde studiejaar en stage:</p> <ul style="list-style-type: none"> - 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 volgend artikellid), wanneer zij: <ul style="list-style-type: none"> ▪ voor alle examenonderdelen uit het eerste jaar zijn geslaagd, en; ▪ minimaal 30 EC uit het tweede jaar hebben behaald. - Studenten worden toegelaten tot de BSc thesis in het derde studiejaar indien: <ul style="list-style-type: none"> ▪ 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: <ul style="list-style-type: none"> x 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 hierboven, in dit artikellid, gestelde eisen is voldaan; x 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 hierboven, in dit artikellid, 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). Epidemiologie en biostatistiek 3 (AB_470228) wordt echter éénmaal per jaar gegeven en dient gevolgd te zijn voor toelating tot de BSc thesis AB_1196. <p>* 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. ** Epidemiologie en biostatistiek 3 (AB_470228) wordt gevolgd bij de opleiding Gezondheidswetenschappen.</p>	
---	--

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 deeltcijfers, m.u.v. van cijfers voor deelttentamens, 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 deelttentamen is beperkt tot het einde van het betreffende onderdeel (de cursus) tenzij anders is gespecificeerd in de studiegids. 3. De examencommissie kan voor een onderwijseenheid, waarvan de toets langer dan 6 jaar geleden is behaald, een aanvullende dan wel een vervangende toets opleggen 	<p>Advies OLC; instemming FGV (7.13 k)</p>
---	--

indien de getentamineerde kennis of het getentamineerde inzicht aantoonbaar verouderd is, of indien de getentamineerde vaardigheden aantoonbaar verouderd zijn.	
---	--

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 (BSc), toegevoegd. De verleende graad wordt op het getuigschrift aangetekend.	WHW
---	-----

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.</p> <p>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.</p> <p>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>1. De afgestudeerde van de opleiding heeft in ieder geval kennis van en inzicht in het vakgebied zoals gedefinieerd in de onderstaande eindtermen:</p> <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>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 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>Instemming OLC (7.13 c)</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>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>	
<p>2.1 Onverminderd het bepaalde in lid 1 heeft de afgestudeerde van afstudeerrichting/major BMW kennis van en inzicht in het vakgebied:</p> <ul style="list-style-type: none"> - een oordeel te vormen of biomedische laboratoriumtechnieken of (translationele/preklinische) onderzoeksmodellen voor een probleemstelling geschikt en toepasbaar zijn. <p>2.2. Onverminderd het bepaalde in lid 1 heeft de afgestudeerde van afstudeerrichting/major GW kennis van en inzicht in het vakgebied:</p> <ul style="list-style-type: none"> - de uitgangspunten, theorieën en strategieën voor gezondheidscommunicatie. <p>2.3. Onverminderd het bepaalde in lid 1 heeft de afgestudeerde van afstudeerrichting/major KW kennis van en inzicht in het vakgebied:</p> <ul style="list-style-type: none"> - het geneeskundig proces en de wijze waarop gezondheid en gezondheidsproblematiek wordt benaderd in klinisch onderzoek en welke instanties daarbij van belang zijn. 	Instemming OLC (7.13 b)
<p>3. Taalbeheersing wordt meegewogen bij de beoordeling van een toets.</p>	Instemming OLC (7.13 c)

Artikel 10.4 Taaltoets

<p>1. Een student van de opleiding legt bij aanvang van zijn of haar eerste studiejaar een diagnostische taaltoets af, in de instructietaal van de opleiding.</p>	Advies OLC; (7.13 a)
<p>2. De student die de taaltoets niet met een voldoende afrondt, volgt de betreffende 'Bijspijkercursus' van het Taalloket.</p>	Instemming OLC (7.13 c)
<p>3. De taaltoets maakt onderdeel uit van de onderwijseenheid Bouwstenen van het leven (AB_487001). Hiervoor wordt pas een cijfer vastgesteld wanneer de student alle onderdelen van de onderwijseenheid, inclusief de taaltoets of de betreffende 'Bijspijkercursus', heeft afgerond.</p>	Instemming OLC (7.13 c)

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"> x AB_1178 Filosofie en ethiek, 6 EC. <p>B. Methoden & technieken:</p> <ul style="list-style-type: none"> x AB_487035 Methodologie 1, 6 EC; x AB_487014 Methodologie 2, 6 EC. <p>C. Kritisch redeneren / academische vaardigheden:</p> <ul style="list-style-type: none"> x AB_1131 Zicht op gezondheid en leven, 6 EC; x AB_1195 BSc thesis biomedische wetenschappen / klinische wetenschappen, 24 EC; x AB_1196 BSc thesis gezondheidswetenschappen / klinische wetenschappen, 18 EC. 	CvB-besluit, zie bijlage 3
<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"> x is bekend met de internationale aspecten van het vakgebied, en; x kan wetenschappelijk communiceren in woord en geschrift in het Engels, en of; x 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"> x verplicht*: tenminste enkele Engelstalige boeken en/of literatuur opdrachten in jaar 1 x verplicht*: tenminste één werkstuk ingeleverd in het Engels in jaar 2 x verplicht*: een stageverslag dat in het Engels is geschreven; x verplicht*: een stagepresentatie die in het Engels is gegeven; x keuze: een stage die is uitgevoerd op een werkplek waar de voertaal Engels is; x keuze: een stage die is begeleid door een begeleider in het buitenland; x keuze: (keuze)vakken die in het Engels zijn gegeven; x 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>	Advies OLC (art. 7.13 lid 2 onder a WHW)

Artikel 11.2 Major

<p>1. De major omvat een pakket van verplichte en eventueel facultatieve onderwijseenheden.</p>	CvB-besluit, zie bijlage 3
<p>2. Daarbij is voorzien in een ordening van onderwijseenheden op inleidend (100), verdiepend (200) en gevorderd (300) niveau.</p>	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 of 30 EC
Keuzevakken in jaar 2	18 of 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

1. 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.
2. 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 De verplichte onderwijseenheden in de major zijn:

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

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	Blus instructie 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 Blus instructie 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 '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 'Bijspijkerkursus Nederlands' heeft afgerond. Taalbeheersing kan worden meegewogen bij de beoordeling van een toets als de slechte uitdrukkingsvaardigheid 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 (AB_1221) met een voldoende heeft afgesloten.

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	Pathology	6	4	200
AB_1179	Farmacologie	6	5	200

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

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	Oncology	6	5	200

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

* Epidemiologie en biostatistiek 3 (AB_470228) wordt gevolgd door GW/KW major studenten bij de opleiding Gezondheidswetenschappen. 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. de cursus Kwalitatief onderzoek (AB_1167; artikel 9.1 en 11.4).

Artikel 11.4 Facultatieve onderwijsonderwijseenheden in de major

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	Medical biochemistry	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	International Public Health (BMED)	6	5	100
AB_1184	Oncology	6	5	200
AB_470185	Science Communication	6	5	200
AB_1256	Big data in biomedical sciences	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	Infectious Diseases	6	6	200

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	Science Communication	6	5	200
AB_1222	Gezondheid in de stad	6	5	200
AB_1172	Varianten van kwalitatief onderzoek	6	5	200
AB_1163	Gezondheidseconomie voor beleid**	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 9.1 en 11.3).

** Studenten die deze keuzecursus in 2017-2018 of eerder gevolgd hebben (voormalige cursusnaam: Economie van de Nederlandse gezondheidszorg), kunnen deze niet combineren met de cursus van de minor Health Care Management (cursuscode in de minor is E_EBE3_EDHCS) i.v.m. de inhoudelijke overlap. Studenten die deze minor volgen en dit vak in 2017-2018 of eerder 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.

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	Pathology	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	Infectious Diseases	6	6	200
AB_487010	Jeugd en gezondheid	6	6	200

Artikel 11.5 Praktische oefening

Niet van toepassing.				Instemming OLC (7.13 d)
----------------------	--	--	--	-------------------------

Artikel 11.6 Deelname aan praktische oefeningen en werkcolleges/werkgroepen

1. In geval van een practicum/praktische oefening is de student verplicht 100% van de practicumbijeenkomsten volledig bij te wonen, tenzij de cursuscoördinator anders beslist. In geval 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.	Instemming OLC (7.13 d)
2. In geval van werkcollege/werkgroep bijeenkomsten is de student verplicht 100% van de bijeenkomsten volledig bij te wonen, tenzij de cursuscoördinator anders beslist. In geval de student, ongeacht de reden, minder dan 100% heeft bijgewoond, wordt het eindcijfer voor de cursus niet vrijgegeven en dient de werkcollege/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.	

Artikel 11.7 Herkansing praktische oefening inclusief opdrachten

In aanvulling op *artikel 3.5.1.b Tentamens en herkansing* van OER deel A:

1. Herkansingen van praktische oefeningen, presentaties en schrijfoopdrachten vinden plaats in het volgend academisch studiejaar, tenzij de cursuscoördinator anders beslist.	Instemming OLC
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

1. Het eerste semester van het derde jaar van het curriculum bestaat uit een vrije keuzeruimte van ten minste 30 EC.	CvB-besluit, zie bijlage 3
2. De student kan de keuzeruimte invullen met: <ol style="list-style-type: none"> a. een minor als geprogrammeerde set van onderwijseenheden b. een vrije keuze uit minimaal vijf onderwijseenheden binnen of buiten de faculteit, waarvan: <ol style="list-style-type: none"> i. onderwijseenheden geen overlap vertonen qua inhoud en niveau met vakken uit het major programma ii. buiten het vakgebied van de major: ten minste twee (of 12 EC) onderwijseenheden op niveau 300 en maximaal 1 (of 6 EC) onderwijseenheid op niveau 100 iii. binnen het vakgebied van de major: minimaal alle onderwijseenheden van niveau 300 	CvB-besluit, zie bijlage 3

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.	
3. Voorafgaande toestemming is nodig van de examencommissie.	CvB-besluit, zie bijlage 3

Artikel 12.2 Minoren

1. De student kan, zonder voorafgaande toestemming van de examencommissie, een universiteitsminor volgen, mits voldaan aan de toelatingseisen.	CvB-besluit, zie bijlage 3																																																																																																																																							
2. Gezondheid en Leven studenten kunnen de keuzeruimte niet invullen met: x de minor Brain and Mind; x de Educatieve Minor																																																																																																																																								
3. De student kan, zonder voorafgaande toestemming van de examencommissie, een van de volgende minoren volgen:	Advies OLC; (7.13a)																																																																																																																																							
<table border="1"> <thead> <tr> <th colspan="5" data-bbox="212 810 1201 844"><i>Bèta minoren voor G&L-studenten BMW</i></th> </tr> <tr> <th data-bbox="212 844 443 878">Vakcode</th> <th data-bbox="443 844 853 878">Vaknaam/naam minor</th> <th data-bbox="853 844 930 878">EC</th> <th data-bbox="930 844 1050 878">Periode</th> <th data-bbox="1050 844 1201 878">Niveau</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td colspan="5" data-bbox="212 911 1201 945" style="text-align: center;">Minor Five Big Issues in Health</td> </tr> <tr> <td data-bbox="212 945 443 978">AB_1033</td> <td data-bbox="443 945 853 978">Health @ Work</td> <td data-bbox="853 945 930 978">6</td> <td data-bbox="930 945 1050 978">1</td> <td data-bbox="1050 945 1201 978">300</td> </tr> <tr> <td data-bbox="212 978 443 1046">AB_1034</td> <td data-bbox="443 978 853 1046">Sexual Health: Threats and Opportunities</td> <td data-bbox="853 978 930 1046">6</td> <td data-bbox="930 978 1050 1046">1</td> <td data-bbox="1050 978 1201 1046">300</td> </tr> <tr> <td data-bbox="212 1046 443 1079">AB_1035</td> <td data-bbox="443 1046 853 1079">Moving Matters in Health</td> <td data-bbox="853 1046 930 1079">6</td> <td data-bbox="930 1046 1050 1079">2</td> <td data-bbox="1050 1046 1201 1079">300</td> </tr> <tr> <td data-bbox="212 1079 443 1113">AB_1036</td> <td data-bbox="443 1079 853 1113">Food for Thought</td> <td data-bbox="853 1079 930 1113">6</td> <td data-bbox="930 1079 1050 1113">2</td> <td data-bbox="1050 1079 1201 1113">300</td> </tr> <tr> <td data-bbox="212 1113 443 1146">AB_1032</td> <td data-bbox="443 1113 853 1146">Drugs and Addiction</td> <td data-bbox="853 1113 930 1146">6</td> <td data-bbox="930 1113 1050 1146">3</td> <td data-bbox="1050 1113 1201 1146">300</td> </tr> <tr> <td colspan="5" data-bbox="212 1180 1201 1214" style="text-align: center;">Minor Biomedical and Health Intervention</td> </tr> <tr> <td data-bbox="212 1214 443 1247">AB_1042</td> <td data-bbox="443 1214 853 1247">Future Challenges in Global Health</td> <td data-bbox="853 1214 930 1247">6</td> <td data-bbox="930 1214 1050 1247">1</td> <td data-bbox="1050 1214 1201 1247">300</td> </tr> <tr> <td data-bbox="212 1247 443 1314">AB_1045</td> <td data-bbox="443 1247 853 1314">Key Strategies in Disability and Neuropathy</td> <td data-bbox="853 1247 930 1314">6</td> <td data-bbox="930 1247 1050 1314">1</td> <td data-bbox="1050 1247 1201 1314">300</td> </tr> <tr> <td data-bbox="212 1314 443 1348">AB_1043</td> <td data-bbox="443 1314 853 1348">Clinical Trials and Health Care</td> <td data-bbox="853 1314 930 1348">6</td> <td data-bbox="930 1314 1050 1348">2</td> <td data-bbox="1050 1314 1201 1348">300</td> </tr> <tr> <td data-bbox="212 1348 443 1415">AB_1044</td> <td data-bbox="443 1348 853 1415">Tailoring Medicine and Telemedicine</td> <td data-bbox="853 1348 930 1415">6</td> <td data-bbox="930 1348 1050 1415">2</td> <td data-bbox="1050 1348 1201 1415">300</td> </tr> <tr> <td data-bbox="212 1415 443 1482">AB_1046</td> <td data-bbox="443 1415 853 1482">Infectious Diseases and Vaccine Development</td> <td data-bbox="853 1415 930 1482">6</td> <td data-bbox="930 1415 1050 1482">3</td> <td data-bbox="1050 1415 1201 1482">300</td> </tr> <tr> <td colspan="5" data-bbox="212 1516 1201 1550" style="text-align: center;">Minor Biomolecular and Neurosciences</td> </tr> <tr> <td colspan="5" data-bbox="212 1583 1201 1617" style="text-align: center;">Minor Biomolecular and Neurosc. track NS</td> </tr> <tr> <td data-bbox="212 1617 443 1650">AB_1047</td> <td data-bbox="443 1617 853 1650">Experimental Cell Biology I</td> <td data-bbox="853 1617 930 1650">6</td> <td data-bbox="930 1617 1050 1650">1</td> <td data-bbox="1050 1617 1201 1650">300</td> </tr> <tr> <td data-bbox="212 1650 443 1684">AB_1048</td> <td data-bbox="443 1650 853 1684">Experimental Cell Biology II</td> <td data-bbox="853 1650 930 1684">6</td> <td data-bbox="930 1650 1050 1684">1</td> <td data-bbox="1050 1650 1201 1684">300</td> </tr> <tr> <td data-bbox="212 1684 443 1751">AB_1049</td> <td data-bbox="443 1684 853 1751">Molecular Principles of Brain Disorders</td> <td data-bbox="853 1684 930 1751">6</td> <td data-bbox="930 1684 1050 1751">2</td> <td data-bbox="1050 1684 1201 1751">300</td> </tr> <tr> <td data-bbox="212 1751 443 1785">AB_1050</td> <td data-bbox="443 1751 853 1785">The Adaptive Brain</td> <td data-bbox="853 1751 930 1785">6</td> <td data-bbox="930 1751 1050 1785">2</td> <td data-bbox="1050 1751 1201 1785">300</td> </tr> <tr> <td data-bbox="212 1785 443 1818">AB_1051</td> <td data-bbox="443 1785 853 1818">Neuronal Networks and Behavior</td> <td data-bbox="853 1785 930 1818">6</td> <td data-bbox="930 1785 1050 1818">3</td> <td data-bbox="1050 1785 1201 1818">300</td> </tr> <tr> <td colspan="5" data-bbox="212 1852 1201 1886" style="text-align: center;">Minor Biomolecular and Neurosc. track BS</td> </tr> <tr> <td data-bbox="212 1886 443 1919">AB_1047</td> <td data-bbox="443 1886 853 1919">Experimental Cell Biology I</td> <td data-bbox="853 1886 930 1919">6</td> <td data-bbox="930 1886 1050 1919">1</td> <td data-bbox="1050 1886 1201 1919">300</td> </tr> <tr> <td data-bbox="212 1919 443 1953">AB_1048</td> <td data-bbox="443 1919 853 1953">Experimental Cell Biology II</td> <td data-bbox="853 1919 930 1953">6</td> <td data-bbox="930 1919 1050 1953">1</td> <td data-bbox="1050 1919 1201 1953">300</td> </tr> <tr> <td data-bbox="212 1953 443 1986">AB_1052</td> <td data-bbox="443 1953 853 1986">From Protein to Cell</td> <td data-bbox="853 1953 930 1986">6</td> <td data-bbox="930 1953 1050 1986">2</td> <td data-bbox="1050 1953 1201 1986">300</td> </tr> <tr> <td data-bbox="212 1986 443 2020">AB_1053</td> <td data-bbox="443 1986 853 2020">Molecular Cell Biology</td> <td data-bbox="853 1986 930 2020">6</td> <td data-bbox="930 1986 1050 2020">2</td> <td data-bbox="1050 1986 1201 2020">300</td> </tr> <tr> <td data-bbox="212 2020 443 2054">AB_470610</td> <td data-bbox="443 2020 853 2054">Molecular Microbiology</td> <td data-bbox="853 2020 930 2054">6</td> <td data-bbox="930 2020 1050 2054">3</td> <td data-bbox="1050 2020 1201 2054">300</td> </tr> </tbody> </table>		<i>Bèta minoren voor G&L-studenten BMW</i>					Vakcode	Vaknaam/naam minor	EC	Periode	Niveau	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	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	Minor Biomolecular and Neurosciences					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	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
<i>Bèta minoren voor G&L-studenten BMW</i>																																																																																																																																								
Vakcode	Vaknaam/naam minor	EC	Periode	Niveau																																																																																																																																				
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																																																																																																																																				
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																																																																																																																																				
Minor Biomolecular and Neurosciences																																																																																																																																								
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																																																																																																																																				
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																																																																																																																																				

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
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
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
	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
Minor Health Care Management				
E_EBE3_HEC	Health Economics	6	1	300
E_EBE3_EDHCS	Econ of the Dutch Health Care Sys	6	1	200
E_EBE3_FMICO	Fin Man in Health Care Org	6	2	300
E_EBE3_EAHC	Econ Assess of Health Care	6	2	300
E_EBE3_HCM	Health Care Management	6	3	300
International Minor VUmc Medical Sciences*				
Cardiovascular Challenges in organs	18-30	Sem. 1		
Challenges in Women's & Child Healthcare	18-30	Sem. 1		
Global Health, Indonesia (only open for medical students from VUmc)	18-30	Sem. 1		
Hot Topics in Neurology and Psychiatry	18-30	Sem. 1		
Cancer-Immune Diseases-Personalized Therapies	18-30	Sem. 1		
Clinical & Scientific Internal Medicine	18-30	Sem. 1		
Comprehensive Care and Anatomy (only open for	18-30	Sem. 1		

medical students from VUmc)				
Move your body	18-30	Sem. 1		
Medical Research to Clinical Practice	18-30	Sem. 1		
Amsterdam Global Health	18-30	Sem. 1		
Bèta minoren voor G&L-studenten GW				
Vakcode	Vaknaam/naam minor	EC	Periode	Niveau
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
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
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
Minor Biomedical Topics in Healthcare				
AB_1211	Heart Failure and Therapy	6	1	300
AB_1023	Neurological and Psychiatric Disorders	6	1	300
AB_1025	Genetics and Public Health	6	2	300
AB_1027	Oncology and Public Health	6	2	300
AB_1026	Toxicology and Neurodevelopment	6	3	300
Minor Health Care Management**				
E_EBE3_HEC	Health Economics	6	1	300
E_EBE3_EDHCS	Econ of the Dutch Health Care Sys	6	1	200
E_EBE3_FMHCO	Fin Man in Health Care Org	6	2	300
E_EBE3_EAHC	Econ Assess of Health Care	6	2	300
E_EBE3_HCM	Health Care Management	6	3	300
Bèta minoren voor G&L-studenten KW				
Vakcode	Vaknaam/naam minor	EC	Periode	Niveau
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
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
Minor Biomolecular and Neurosciences				
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
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
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
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
	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
Minor Health Care Management				
E_EBE3_HEC	Health Economics	6	1	300
E_EBE3_EDHCS	Econ of the Dutch Health Care Sys	6	1	200
E_EBE3_FMHC0	Fin Man in Health Care Org	6	2	300
E_EBE3_EAHC	Econ Assess of Health Care	6	2	300
E_EBE3_HCM	Health Care Management	6	3	300
International Minor VUmc Medical Sciences*				
Cardiovascular Challenges in organs		18-30	Sem. 1	
Challenges in Women's & Child Healthcare		18-30	Sem. 1	
Global Health, Indonesia (only open for medical students from VUmc)		18-30	Sem. 1	
Hot Topics in Neurology and Psychiatry		18-30	Sem. 1	
Cancer-Immune Diseases-Personalized Therapies		18-30	Sem. 1	
Clinical & Scientific Internal Medicine		18-30	Sem. 1	
Comprehensive Care and Anatomy (only open for medical students from VUmc)		18-30	Sem. 1	
Move your body		18-30	Sem. 1	
Medical Research to Clinical Practice		18-30	Sem. 1	
Amsterdam Global Health		18-30	Sem. 1	
*Maak een keuze uit de verschillende tracks; indien de gekozen vakken samen minder dan 30 EC zijn, is toestemming van aanvullende vakken vereist door de Examencommissie.				
** Zie mogelijke restricties m.b.t. cursus AB_1163, artikel 11.4.				

13. Honoursprogramma

Artikel 13.1 Honoursprogramma

1	Het facultaire deel van het honoursprogramma (12-18 ec) stelt de honours student, in overleg met de honourscoördinator, samen uit natuurwetenschappelijke cursussen passend bij de BSc opleiding Gezondheid en Leven.	Advies OLC
---	---	------------

14. Studieadvies (BSA)

Artikel 14.1 Bindend (negatief) studieadvies

1.	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)
2.	Kwalitatieve eisen zijn niet van toepassing.	Advies OLC (7.13 f)
3.	Een negatief bindend studieadvies heeft tot gevolg dat de betrokken student zich gedurende de daarop volgende drie studiejaar niet kan inschrijven voor de volgende bacheloropleiding die door de faculteit wordt aangeboden: x 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	GW/KW studenten die zijn gestart met de opleiding in academisch jaar 2013-2014 of eerder en het vak Methodologie 3 niet gehaald hebben, moeten Epidemiologie en biostatistiek 3 (AB_470228) 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.
13	Wijziging van de naam en inhoud van de cursus.

Vervangen cursussen							
Nieuwe cursus		Voormalige cursus		Jaar	M.i.v.	Doelgroep*	Overgangs-bepaling
Vakcode	Vaknaam	Vakcode	Vaknaam				
AB_1163	Gezondheidseconomie voor beleid	AB_1163	Economie van de Nederlandse gezondheidszorg	2,3	2018-2019	GW major; cohort 2017-2018 en eerder	13
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	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
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*	Overgangsbepaling
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.

Advies, dan wel instemming opleidingscommissie, B Gezondheid en Leven, 4 juni 2019.

Instemming facultaire gezamenlijke vergadering, 3 september 2019.

Vastgesteld door het faculteitsbestuur der Bètawetenschappen op 30 augustus 2019.

Bijlage I Overzicht WHW artikelen die in de OER moeten worden opgenomen:

Deel B1: Opleidings specifiek deel

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 I:] 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
Artikel 10.4 Taaltoets	7.13 lid 2 sub a, 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 onderwijseenheden 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 en werkcolleges	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 a l
Artikel 15.2 Overgangsbepalingen	7.13 lid 2 sub a

Bijlage II Overzicht advies- en instemmingsrechten OLC en FGV

Onderwerpen Onderwijs – en Examenregeling (OER) 7.13 lid 2	FGV		OplC	
	I	A	I	A
WHW				
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 onderwijsseenheden				
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>excellentietraject <u>binnen een</u> 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
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

Bijlage IV Uitvoeringsregeling WHW (geldend vanaf 1 juni 2018)

1. De persoonlijke omstandigheden bedoeld in de artikelen 7.8b, derde lid, en 7.9, derde lid, van de wet, zijn uitsluitend:
 - a. ziekte van betrokkene,
 - b. lichamelijke, zintuiglijke of andere functiestoornis van betrokkene,
 - c. zwangerschap van betrokkene,
 - d. bijzondere familie-omstandigheden,
 - e. het lidmaatschap, daaronder begrepen het voorzitterschap, van:
bij universiteiten: de universiteitsraad, faculteitsraad, het orgaan dat is ingesteld op grond van de medezeggenschapsregeling, bedoeld in artikel 9.30, derde lid, onderscheidenlijk artikel 9.51, tweede lid, van de wet, het bestuur van een opleiding of de opleidingscommissie, alsmede het lidmaatschap van het bestuur van een stichting die blijkens haar statuten tot doel heeft de exploitatie van voorzieningen, behorende tot de studentenvoorzieningen, dan wel van een daarmee naar het oordeel van het instellingsbestuur gelet op de taak gelijk te stellen orgaan.
 - f. andere in de regelingen, bedoeld in de artikelen 7.8b, zesde lid, en 7.9, vijfde lid, van de wet door het instellingsbestuur aan te geven omstandigheden waarin betrokkene activiteiten ontplooit in het kader van de organisatie en het bestuur van de zaken van de instelling,
 - g. het lidmaatschap van het bestuur van een studentenorganisatie van enige omvang met volledige rechtsbevoegdheid, dan wel van een vergelijkbare organisatie van enige omvang, bij wie de behartiging van het algemeen maatschappelijk belang op de voorgrond staat en die daartoe daadwerkelijk activiteiten ontplooit.
2. Het instellingsbestuur kan voor de toepassing van het eerste lid, onderdeel g, nadere regels vaststellen omtrent het aantal bestuursleden dat ten hoogste per organisatie per studiejaar in aanmerking komt, zomede omtrent welke bestuursfuncties in aanmerking komen.