



Onderwijs- en Examenregeling (OER)

Faculteit der Bètawetenschappen

Bacheloropleiding Biologie

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: Opleidingsspecifiek deel	13
7. Algemene opleidingsgegevens en -kenmerken	13
Artikel 7.1 Gegevens opleiding	13
Artikel 7.1.a Afwijkend omvang onderwijseenheden.....	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
9. Tentaminering en tentamenresultaten	14
Artikel 9.1 Volgordelijkheid tentamens.....	14
Artikel 9.2 Geldigheidsduur resultaten	15
Artikel 9.3 Graad	15
Deel B2: Opleidingsinhoudelijk deel.....	16
10. Doelstellingen, afstudeerrichtingen en eindtermen	16

Artikel 10.1 Doelstelling.....	16
Artikel 10.2 Afstudeerrichtingen	16
Artikel 10.3 Eindtermen	16
Artikel 10.4 Taaltoets	17
11. Opbouw van het curriculum	17
Artikel 11.1 Academische vorming	17
Artikel 11.2 Major	18
Artikel 11.3 De verplichte onderwijseenheden in de major zijn:.....	18
Artikel 11.4 Facultatieve onderwijsonderwijseenheden in de major	19
Artikel 11.5 Praktische oefening.....	19
Artikel 11.6 Deelname aan praktische oefeningen en werkcolleges.....	19
12. Vrije keuzeruimte (of: profileringsruimte)	19
Artikel 12.1 Vrije keuzeruimte	19
Artikel 12.2 Minoren	20
13. Honoursprogramma	20
Artikel 13.1 Honoursprogramma	20
14. Studieadvies (BSA).....	20
Artikel 14.1 Bindend (negatief) studieadvies	20
15. Evaluatie en overgangsbepalingen.....	21
Artikel 15.1 Evaluatie van het onderwijs.....	21
Artikel 15.2 Overgangsbepalingen	21
Bijlage I Overzicht WHW artikelen die in de OER moeten worden opgenomen:.....	22
Bijlage II Overzicht advies- en instemmingsrechten OLC en FGV.....	23
Bijlage III CvB besluiten en richtlijnen in het format OER Bachelor	24
Bijlage IV Uitvoeringsregeling WHW (geldend vanaf 1 juni 2018).....	25

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. onderwijseenheid | 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, de toets- en tentamenvormen, de voorgeschreven literatuur; |

k. SAP (of SAP/SLM):	het studenten-informatiesysteem (<i>Student Lifecycle Management</i>)
l. scriptie/thesis:	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

<p>1. Een Bacheloropleiding omvat in ieder geval de volgende eenheden:</p> <p>a. Een academische vorming van ten minste 24 EC</p> <p>b. Een major van ten minste 90 EC</p> <p>c. Een keuzeruimte van ten minste 30 EC</p> <p>De bacheloropleiding kan eveneens een praktische oefening omvatten als een onderdeel van het programma. Voor nadere bepalingen, en indien van toepassing, zie deel B.</p>	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 examinerator 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 examinerator 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 examinerator 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 examinerator 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 examinerator 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 onderwijsseenheid, zoals in deel B voor de desbetreffende onderwijsseenheid 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 honourseenheden en minimaal 12 EC aan interfacultaire honourseenheden. 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"> Studentendecanen Studentpsychologen 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 aantoont 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 herkansingtentamens 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 studiejaar 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 onderwijsseenheid 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 Biologie (CROHO-nummer 56860) wordt in voltijdse vorm verzorgd.	Advies OLC; instemming FGV (7.13 i)
2. De instructietaal van de opleiding is Nederlands, met uitzondering van het minorprogramma en de Bachelor Thesis waarbij Engels de voertaal is. Het studiemateriaal dat bij een onderwijseenheid wordt gebruikt kan in het Engels gesteld zijn.	Advies OLC; instemming FGV (9.38 sub b)

Artikel 7.1.a Afwijkend omvang onderwijseenheden

In afwijking van artikel 2.1. Onderwijs- en Examenregeling deel A, de onderstaande onderwijseenheden hebben een afwijkende omvang van 3 EC:			Instemming OLC (art. 7.13 lid 2, onder e), instemming CvB
Code	Naam	EC	
AB_1003	Analyseren van biologisch onderzoek	3	
AB_1004	Geschiedenis van de levenswetenschappen	3	

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: - Docent Studievaardigheden en Carrière-oriëntatie	Advies OLC; instemming FGV (7.13 u)
--	---

8. Nadere toelatingseisen

Artikel 8.1 Nadere vooropleidingseisen

1. Degene die niet voldoet aan de vooropleidingseisen zoals bepaald in de vigerende "Regeling nadere vooropleidingseisen hoger onderwijs" (OCW) verkrijgt toegang tot de opleiding door het met goed gevolg afleggen van een of meer van de volgende tentamens/deelcertificaten op VWO eindexamenniveau: - Biologie; - Natuurkunde; - Scheikunde; - Wiskunde A of B; - Engels.	Uitzondering WHW: advies OLC
2. Degene die niet voldoet aan de vooropleidingseisen, maar wel het propedeutisch examen van een hogere beroepsopleiding heeft behaald, verkrijgt toelating tot de opleiding door het met goed gevolg afleggen van een of meer van de volgende tentamens /deelcertificaten op VWO eindexamenniveau: - Biologie; - Natuurkunde; - Scheikunde; - Wiskunde A of B; - Engels.	Advies OLC; instemming FGV (9.38 sub b)

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"> - Biologie; - Natuurkunde; - Scheikunde; - Wiskunde A of B; - Engels. 	<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>

9. Tentaminering en tentamenresultaten**Artikel 9.1 Volgordeijkheid 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 onderwijseenheden is/zijn behaald:</p> <ul style="list-style-type: none"> - AB_1209 Bachelor Thesis Biology: Part 1 ná behalen van: <ul style="list-style-type: none"> ▪ AB_1214 Studievaardigheden en carrière-oriëntatie 1, én; ▪ AB_1220 Studievaardigheden en carrière-oriëntatie 2. - AB_1210 Bachelor Thesis Biology: Part 2 ná behalen van: <ul style="list-style-type: none"> ▪ AB_1209 Bachelor Thesis Biology: Part 1 	<p>Advies OLC; instemming FGV (7.13 h, 7.13 s/t)</p>
<p>2. Aan de tentamens [of praktische oefeningen] van de hierna te noemen onderwijseenheden na het eerste jaar kan slechts worden deelgenomen indien de tentamens van de hierna vermelde onderwijseenheden met goed gevolg zijn afgelegd. Het betreft:</p> <p>A. Toelating tot het derde studiejaar:</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. - Studenten worden toegelaten tot het volgen van onderdelen in het derde studiejaar 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 die niet aan deze voorwaarden voldoen worden niet toegelaten tot derdejaars onderwijseenheden en toetsen. <p>B. Studenten worden toegelaten tot de Bachelor Thesis Biology: Part 1 (AB_1209) én Part 2 (AB_1210) in het derde studiejaar indien minimaal 42 EC van het tweede studiejaar en minimaal de verplichte onderdelen van semester 2 uit het tweede studiejaar behaald zijn.</p> <p>C. Aan deelname aan een Bachelor Thesis Biology Part 1 (AB_1209) én 2 (AB_1210) kunnen door individuele stagebegeleiders eisen gesteld worden ten aanzien van het behaald hebben van voldoende resultaten voor eerdere onderwijsonderdelen, zoals:</p> <ul style="list-style-type: none"> - algemene vaardigheden uit de academische vorming; - steunvakken zoals statistiek en wiskunde. <p>D. In bijzondere gevallen kan de examencommissie op gemotiveerd verzoek van de student al dan niet onder voorwaarden afwijken van de in dit artikel genoemde volgordeijkheid.</p>	<p>Advies OLC; instemming FGV (7.13 h, 7.13 s/t)</p>

Artikel 9.2 Geldigheidsduur resultaten

<p>1. De examencommissie kan voor een onderwijseenheid, waarvan de toets langer dan 6 jaar geleden is behaald, een aanvullende dan wel een vervangende toets opleggen indien de getentamineerde kennis of het getentamineerde inzicht aantoonbaar verouderd is, of indien de getentamineerde vaardigheden aantoonbaar verouderd zijn.</p>	<p>Advies OLC; instemming FGV (7.13 k)</p>
<p>2. In aanvulling op OER deel A, Artikel 3.8.2 geldt voor deelcijfers binnen een cursus (d.w.z. verslagen, essays, schrijf- en presentatieopdrachten, e.d.), mits deze met een cijfer groter of gelijk aan een 5,5 zijn afgerond:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Een geldigheidsduur tot het eind van het studiejaar opvolgend aan het jaar waarin de cursus gevolgd werd, tenzij in overleg met de cursuscoördinator hiervan wordt afgeweken; - Praktische onderdelen kunnen niet herkanst worden na de officiële hertentamendatum in datzelfde studiejaar, tenzij de cursuscoördinator en cursusexaminator reden zien om hiervan af te wijken. 	<p>Advies OLC; instemming FGV (7.13 k)</p>

Artikel 9.3 Graad

<p>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</p>	<p>WHW</p>
---	------------

Deel B2: Opleidingsinhoudelijk deel

10. Doelstellingen, afstudeerrichtingen en eindtermen

Artikel 10.1 Doelstelling

<p>Met de opleiding wordt beoogd om kennis en inzichten uit de moderne biologie op uitdagende manier over te dragen op jonge mensen en zo een nieuwe generatie van biologen op te leiden die kennis hebben van de breedte van het vakgebied en ankers hebben in de maatschappij.</p> <p>Biologie bestudeert het leven in al zijn fascinerende diversiteit, van virus tot mens. De aarde kent een enorme verscheidenheid aan levensvormen. Met nieuwe technologieën hebben biologen ontdekt dat al die levensvormen werken volgens dezelfde principes. In muizen, fruitvliegen, wormen en planten, zelfs in bacteriën worden dezelfde bouwstenen en processen gevonden als in de mens. Biologen aan de VU specialiseren zich daarom in de "universele principes" van het leven, zoals die tot uitdrukking komen in erfelijkheid, ontwikkeling, gedrag, ecologie en evolutie.</p> <p>Het examenprogramma moet in totaal altijd een omvang hebben van minimaal 180 EC.</p>	<p>Advies OLC; (7.13 a)</p>
---	---------------------------------

Artikel 10.2 Afstudeerrichtingen

<p>De opleiding kent de volgende afstudeerrichtingen:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Track Evolutie & Ecologie; - Track Moleculaire Biologie; - Track Biologie (waarin cursussen uit beide bovengenoemde tracks zijn gekozen). 	<p>Advies OLC; (7.13 a)</p>
---	---------------------------------

Artikel 10.3 Eindtermen

<p>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</p> <ul style="list-style-type: none"> ▪ heeft aantoonbare brede biologische kennis en inzicht, waarbij wordt voortgebouwd op het niveau bereikt in het voortgezet onderwijs. ▪ functioneert doorgaans op een niveau waar kennis van de laatste ontwikkelingen in het vakgebied nodig is, daarbij gebruik makend van gespecialiseerde handboeken en primaire literatuur in de Nederlandse en Engelse taal. ▪ heeft inzicht in de reikwijdte, toepassing en verantwoordelijkheden van het vakgebied en in de rol van de biologie in wetenschap, samenleving en beroepspraktijk. <p>Toepassen van kennis en inzicht</p> <ul style="list-style-type: none"> ▪ is, deels onder begeleiding, in staat een specifieke biologische vraagstelling te definiëren, hypothesen op te stellen, verklaringen te formuleren, een strategie te bepalen voor een oplossing en deze strategie uit te voeren. ▪ kan op systematische wijze gegevens die voortkomen uit onderzoek verzamelen en digitaal verwerken en kan de uitkomsten interpreteren en in de context van de vakliteratuur plaatsen. <p>Oordeelsvorming</p> <ul style="list-style-type: none"> ▪ is in staat om op hoofdlijnen biologie-gerelateerd onderzoek te beoordelen, zowel met betrekking tot de opzet en uitvoering van onderzoek als de resultaten daarvan. ▪ kan gegevens interpreteren met als doel een oordeel te vormen gebaseerd op ethische aspecten van onderzoek, of de toepassing daarvan, en deze overwegingen betrekken in besluitvorming. 	<p>Instemming OLC (7.13 c)</p>
---	--

<ul style="list-style-type: none"> ▪ zoekt wetenschappelijke verklaringen en heeft respect voor feiten; is bereid eigen opinies ter discussie te stellen en empirisch te toetsen, zich kritisch maar objectief op te stellen en verantwoording af te leggen voor het wetenschappelijk gemeenschap. <p>Communicatie</p> <ul style="list-style-type: none"> ▪ kan inhoudelijk, zowel mondeling als schriftelijk, bijdragen aan discussies op wetenschappelijk niveau. ▪ is in staat om over verworven kennis en inzicht te communiceren met vakgenoten en niet-vakgenoten en met hen daarover op passende wijze te discussiëren. ▪ kan onderzoeksresultaten onder begeleiding verwerken in een wetenschappelijk verslag dat voldoet aan hetgeen gebruikelijk is binnen het vakgebied. <p>Leervaardigheden</p> <ul style="list-style-type: none"> ▪ kan een weloverwogen keuze maken voor nadere specialisatie in het vervolgtraject van de studie (masteropleiding), dan wel voor het functioneren op de arbeidsmarkt, en bezit de leervaardigheden die noodzakelijk zijn om een vervolgstudie op een hoger niveau van autonomie aan te gaan. ▪ ziet het belang ervan in en is in staat om op de hoogte te blijven van relevante ontwikkelingen binnen het vakgebied en om zichzelf verder professioneel te ontwikkelen. ▪ <ul style="list-style-type: none"> • is in staat het eigen functioneren te evalueren, zowel door zelfreflectie als in gesprek met anderen, en is in staat te reflecteren op zijn of haar rol als professioneel biowetenschapper in de maatschappij. 	
2. Taalbeheersing wordt meegewogen bij de beoordeling van een toets.	Instemming OLC (7.13 c)

Artikel 10.4 Taaltoets

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.	Advies OLC; (7.13 a)
2. De student die de taaltoets niet met een voldoende afrondt, volgt de betreffende 'Bijspijkercursus' van het Taalloket.	Instemming OLC (7.13 c)
3. De taaltoets maakt onderdeel uit van de onderwijseenheid Studievaardigheden en carrière-oriëntatie 1 (AB_1214). Hiervoor wordt pas een cijfer vastgesteld wanneer de student alle onderdelen van de onderwijseenheid, inclusief de taaltoets of de betreffende 'Bijspijkercursus', heeft afgerond.	Instemming OLC (7.13 c)

11. Opbouw van het curriculum

Artikel 11.1 Academische vorming

1. Onder academische vorming wordt begrepen: <ul style="list-style-type: none"> (1) Academische vorming; (2) Methoden & technieken; (3) Wijsgerige vorming. 	CvB-besluit, zie bijlage 3
2. De academische vorming bestaat uit de volgende verplichten onderdelen: <p>A. Academische vorming</p> <ul style="list-style-type: none"> x AB_1214 Studievaardigheden & carrière-oriëntatie 1; x AB_1220 Studievaardigheden & carrière-oriëntatie 2. <p>B. Methoden & technieken</p> <ul style="list-style-type: none"> x AB_470209 Methodologie en onderzoek in de biologie; x AB_470212 Voorspellen en analyseren in de biologie; x AB_1003 Analysis of biological research/Analyseren van biologisch onderzoek. 	

<p>C. Wijsgerige vorming</p> <ul style="list-style-type: none"> x AB_1237 Capita Selecta 1: Mijlpalen in de Betawetenschappen; x AB_1260 Capita Selecta 2: Integratie van Kennis (of AB_1004 Geschiedenis van de levenswetenschappen). 	
<p>3. Internationalisering:</p> <p>A. Tot de bacheloropleiding behoort het opdoen van kennis en ervaring, waardoor de afgestudeerde kan samenwerken met anderen, afkomstig uit andere culturen en andere disciplines. 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 een stage die is uitgevoerd op een werkplek waar de voertaal Engels is; x een stageverslag dat in het Engels is geschreven; x een stage die is begeleid door een begeleider in het buitenland; x (keuze)vakken die in het Engels zijn gegeven; x (keuze)vakken die in het buitenland zijn gevolgd. <p>De student maakt een keuze uit de in lid 2 genoemde onderdelen met een minimum van 6 EC. De examencommissie stelt aan het eind van de opleiding vast of de student aan deze eisen heeft voldaan.</p>	<p>Advies OLC (art. 7.13 lid 2 onder a WHW)</p>

Artikel 11.2 Major

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

Artikel 11.3 De verplichte onderwijseenheden in de major zijn:

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

Naam onderwijseenheid	vakcode	aantal EC	niveau	Advies OLC; (7.13 a)
Genetica & genomics	AB_1240	6	100	
Bouwstenen van het leven	AB_487001	6	100	
Systeembioologie	AB_1239	6	100	
Evolutie	AB_1241	6	100	
Plant- & dierfysiologie	AB_1243	6	100	
Moleculaire celbiologie	AB_1245	6	100	
Capita selecta 1: Mijlpalen in de betawetenschappen	AB_1237	6	100	
Ecologie	AB_1242	6	100	
Methodologie en onderzoek in de biologie	AB_470209	6	100	
Studievaardigheden & carrière-oriëntatie 1	AB_1214	0	100	
Blusinstructie voor studenten biologie**	AB_BIO_BRAND	0		
Taaltoets Nederlands voor studenten ALW*	AB_TAALTOETS	0	100	
Microbiologie & microbiomen	AB_1257	6	200	
Voorspellen & Analyseren in de Biologie	AB_470212	6	200	
Ecosystemen	AB_1258	6	200	

Big Data Tools	AB_1259	6	200
Capita selecta 2: Integratie van kennis	AB_1260	6	100
Studievaardigheden & carrière-oriëntatie 2	AB_1220	0	200
Analysis of biological research	AB_1003	3	300
Geschiedenis van de levenswetenschappen	AB_1004	3	300
Bachelor Thesis Biology: Part 1	AB_1209	6	300
Bachelor Thesis Biology: Part 2	AB_1210	18	300

Artikel 11.4 Facultatieve onderwijsonderwijseenheden in de major

Naam onderwijseenheid	vakcode	aantal EC	niveau	Advies OLC; (7.13 a)
Ecologisch veldonderzoek	AB_1238	6	200	
Biochemisch labonderzoek	AB_1244	6	200	
Human Neurophysiology	AB_1111	6	300	
Immunologie BMW	AB_1144	6	100	
Systems Biology and Medicine	AB_1204	6	200	
Evolutionaire ecologie en gedrag	AB_470074	6	200	
Management van innovaties	AB_470195	6	200	
Diversiteit van leven	AB_1261	6	200	
Levensgemeenschappen	AB_1262	6	200	
Metabolisme & metabolomics	AB_1263	6	200	
Neurobiologische netwerken (Neurosciences)	AB_1200	6	200	
Keuzeruimte periode 3		6	100-300	
Keuzeruimte periode 5		6	100-300	

Artikel 11.5 Praktische oefening

Naam onderwijseenheid	vakcode	aantal EC	niveau	Instemming OLC (7.13 d)
Bachelor Thesis Biology: Part 1	AB_1209	6	300	
Bachelor Thesis Biology: Part 2	AB_1210	18	300	

Artikel 11.6 Deelname aan praktische oefeningen en werkcolleges

1. In geval van een practicum of praktische oefening is de student verplicht 100 % van de practicumbijeenkomsten bij te wonen. In geval de student minder dan 100 % heeft bijgewoond dient het practicum opnieuw te worden gevolgd, dan wel kan de examencommissie aanvullende opdracht(en) laten verstrekken.	Instemming OLC (7.13 d)
2. In geval van een werkcollege of werkgroep is de student verplicht 100 % van de bijeenkomsten bij te wonen. Ingeval de student minder dan 100 % heeft bijgewoond dient het werkcollege opnieuw te worden gevolgd, dan wel kan de examencommissie aanvullende opdracht(en) laten verstrekken.	
3. In bijzondere gevallen kan de examencommissie, op verzoek van de student, van deze verplichting vrijstelling verlenen in geval het onderzoek naar en de beoordeling van de beoogde vaardigheden naar haar oordeel ook kan plaatsvinden bij een geringer deelnamepercentage, al dan niet onder oplegging van aanvullende eisen.	

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:	CvB-besluit,

<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 er ten minste twee (of 12 EC) op niveau 300 en maximaal 1 (of 6 EC) op niveau 100; c. studieonderdelen bij een buitenlandse universiteit. Hiervoor gelden dezelfde eisen als hierboven aangegeven. Additioneel kan bij een buitenlandse universiteit maximaal 1 mastervak (6 ec) van niveau 400 of meer worden opgenomen in het pakket; hiervoor is toestemming nodig van de betreffende opleiding. Dit vak kan niet worden opgenomen in het examenprogramma van de masteropleiding; d. een stage. 	zie bijlage 3
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. De student kan, zonder voorafgaande toestemming van de examencommissie, een van de volgende minoren volgen: <ul style="list-style-type: none"> x AB-M-BHI Minor Biomedical and Health Int.; x AB-M-BHI-GH Minor Biomedical and Health Interventions, track GH; x AB-M-BHI-HI Minor Biomedical and Health Interventions, track HI; x AB-M-BioNeur Minor Biomolecular and Neuroscience, track NS; x AB-M-BNS-BS Minor Biomolecular and Neuroscience, track BS; x AB-M-BrainM Minor Brain and Mind; x AB-M-EvBiEc Minor Evolutionary Biology and Ecology; x AB-M-GIS Nationale GI-minor; x AB-M-ToBioSc Minor Topics in Biomedical Sciences; x X_MINBSB Minor Bioinformatics and Systems Biology; x O_EDMIN15 Educatieve Minor. 	Advies OLC; (7.13a)

13. Honoursprogramma

Artikel 13.1 Honoursprogramma

Het facultaire deel van het honoursprogramma (A_HP BIO-fac) is als volgt samengesteld:

Naam onderwijseenheid	vakcode	aantal EC	niveau	Advies OLC; (7.13 a)
Honours course: Evolutionary Origin of Life and its Driving Forces	A_HP001	6	400	
Honours course: Communication and Innovation in Health and Life Sciences	A_HP002	6	400	
Honours onderzoeksmodule	A_HP-I-4	6	400	
Nutrition for Healthy Growth and Development in the City	A_HP004	6	400	
Five O'Clock Neurosciences (Honours)	A_HP003	6	400	

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 niet van toepassing.	Advies OLC (7.13 f)

<p>3. Een negatief bindend studieadvies heeft tot gevolg dat de betrokken student zich gedurende de daarop volgende drie studie jaren niet kan inschrijven voor de volgende bacheloropleiding(en) die door de faculteit worden aangeboden:</p> <p>x Biologie</p>	<p>Advies OLC (7.13 f)</p>
--	----------------------------

15. Evaluatie en overgangsbepalingen

Artikel 15.1 Evaluatie van het onderwijs

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

Artikel 15.2 Overgangsbepalingen

<p>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:</p> <p>1. Verplichte onderdelen</p> <p>a. De onderstaande onderdelen zijn met de ingang van het nieuwe curriculum in academisch jaar 2018-2019 van naam gewijzigd.</p> <table border="1"> <thead> <tr> <th data-bbox="218 864 730 891">Nieuwe cursusnaam 2018-2019 of 2019-2020</th> <th data-bbox="737 864 1267 891">Voormalige cursusnaam 2017-2018</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>AB_1242 Ecologie</td> <td>AB_1001 Ecologie, mens en natuur I</td> </tr> <tr> <td>AB_1238 Ecologisch veldonderzoek</td> <td>AB_1002 Ecologie, mens en natuur II</td> </tr> <tr> <td>AB_1200 Neurobiologische netwerken (Neurosciences)</td> <td>AB_1039 Neurobiologie</td> </tr> <tr> <td>AB_1239 Systeembio</td> <td>AB_1040 Biochemie en systeembio</td> </tr> <tr> <td>AB_1240 Genetica & Genomics + AB_487001 Bouwstenen van het leven</td> <td>AB_470174 Cyclus van het leven</td> </tr> <tr> <td>AB_1226 Evolutie + AB_1261 Diversiteit van leven</td> <td>AB_470175 Evolutie en diversiteit van leven</td> </tr> <tr> <td>AB_1258 Ecosystemen + AB_1262 Levensgemeenschappen</td> <td>AB_1208 Levensgemeenschappen en ecosystemen</td> </tr> <tr> <td>AB_1237 Capita selecta 1: Mijlpalen in de betawetenschappen</td> <td>AB_470160 Wijsbegeerte en wetenschap</td> </tr> <tr> <td>AB_1243 Plant- & dierfysiologie + AB_1245 Moleculaire celbiologie</td> <td>AB_470200 Van gen tot gewas</td> </tr> <tr> <td>AB_1243 Plant- & dierfysiologie + AB_1245 Moleculaire celbiologie</td> <td>AB_470202 Regulatie en afweer bij dieren</td> </tr> <tr> <td>AB_1257 Microbiologie & microbiomen + AB_1263 Metabolisme & metabolomics</td> <td>AB_470201 De microbiële cel</td> </tr> </tbody> </table> <p>N.B. voor de vervallen vakken wordt tevens een zogenaamde bezemtoets geroosterd.</p> <p>2. De onderstaande onderdelen zijn in het academisch jaar 2015-2016 van naam gewijzigd.</p> <table border="1"> <thead> <tr> <th data-bbox="218 1469 730 1496">Nieuwe cursusnaam 2016-2017</th> <th data-bbox="737 1469 1267 1496">Voormalige cursusnaam 2015-2016</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>AB_1209 Bachelor Thesis: Part 1: BIO</td> <td>AB_1209 Bachelor Thesis: Development & Methodology</td> </tr> <tr> <td>AB_1210 Bachelor Thesis: Part 2: BIO</td> <td>Bachelor Thesis: Research Internship</td> </tr> </tbody> </table> <p>De inhoud van deze onderdelen/cursussen is hetzelfde gebleven.</p> <p>3. De onderstaande onderdelen zijn in het academisch jaar 2015-2016 vervangen:</p> <table border="1"> <thead> <tr> <th data-bbox="218 1653 730 1680">Nieuwe cursus 2015-2016</th> <th data-bbox="737 1653 1267 1680">Voormalige cursus 2014-2015</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>AB_1208 Levensgemeenschappen en ecosystemen (12 EC)</td> <td>AB_470203 Kust en mariene ecosystemen (12 EC)</td> </tr> <tr> <td>AB_1214 Studievaardigheden en carrièreoriëntatie 1 (0 EC)</td> <td>AB_1118 Oriëntatie op studie, loopbaan en maatschappij (1 EC)</td> </tr> <tr> <td>AB_1220 Studievaardigheden en carrièreoriëntatie 2 (0 EC)</td> <td></td> </tr> </tbody> </table> <p>Sinds 1 september 2015 moeten studenten het nieuwe onderdeel volgen, tenzij zij zijn geslaagd voor het voormalige onderdeel.</p>	Nieuwe cursusnaam 2018-2019 of 2019-2020	Voormalige cursusnaam 2017-2018	AB_1242 Ecologie	AB_1001 Ecologie, mens en natuur I	AB_1238 Ecologisch veldonderzoek	AB_1002 Ecologie, mens en natuur II	AB_1200 Neurobiologische netwerken (Neurosciences)	AB_1039 Neurobiologie	AB_1239 Systeembio	AB_1040 Biochemie en systeembio	AB_1240 Genetica & Genomics + AB_487001 Bouwstenen van het leven	AB_470174 Cyclus van het leven	AB_1226 Evolutie + AB_1261 Diversiteit van leven	AB_470175 Evolutie en diversiteit van leven	AB_1258 Ecosystemen + AB_1262 Levensgemeenschappen	AB_1208 Levensgemeenschappen en ecosystemen	AB_1237 Capita selecta 1: Mijlpalen in de betawetenschappen	AB_470160 Wijsbegeerte en wetenschap	AB_1243 Plant- & dierfysiologie + AB_1245 Moleculaire celbiologie	AB_470200 Van gen tot gewas	AB_1243 Plant- & dierfysiologie + AB_1245 Moleculaire celbiologie	AB_470202 Regulatie en afweer bij dieren	AB_1257 Microbiologie & microbiomen + AB_1263 Metabolisme & metabolomics	AB_470201 De microbiële cel	Nieuwe cursusnaam 2016-2017	Voormalige cursusnaam 2015-2016	AB_1209 Bachelor Thesis: Part 1: BIO	AB_1209 Bachelor Thesis: Development & Methodology	AB_1210 Bachelor Thesis: Part 2: BIO	Bachelor Thesis: Research Internship	Nieuwe cursus 2015-2016	Voormalige cursus 2014-2015	AB_1208 Levensgemeenschappen en ecosystemen (12 EC)	AB_470203 Kust en mariene ecosystemen (12 EC)	AB_1214 Studievaardigheden en carrièreoriëntatie 1 (0 EC)	AB_1118 Oriëntatie op studie, loopbaan en maatschappij (1 EC)	AB_1220 Studievaardigheden en carrièreoriëntatie 2 (0 EC)		<p>Advies OLC (7.13 a)</p>
Nieuwe cursusnaam 2018-2019 of 2019-2020	Voormalige cursusnaam 2017-2018																																						
AB_1242 Ecologie	AB_1001 Ecologie, mens en natuur I																																						
AB_1238 Ecologisch veldonderzoek	AB_1002 Ecologie, mens en natuur II																																						
AB_1200 Neurobiologische netwerken (Neurosciences)	AB_1039 Neurobiologie																																						
AB_1239 Systeembio	AB_1040 Biochemie en systeembio																																						
AB_1240 Genetica & Genomics + AB_487001 Bouwstenen van het leven	AB_470174 Cyclus van het leven																																						
AB_1226 Evolutie + AB_1261 Diversiteit van leven	AB_470175 Evolutie en diversiteit van leven																																						
AB_1258 Ecosystemen + AB_1262 Levensgemeenschappen	AB_1208 Levensgemeenschappen en ecosystemen																																						
AB_1237 Capita selecta 1: Mijlpalen in de betawetenschappen	AB_470160 Wijsbegeerte en wetenschap																																						
AB_1243 Plant- & dierfysiologie + AB_1245 Moleculaire celbiologie	AB_470200 Van gen tot gewas																																						
AB_1243 Plant- & dierfysiologie + AB_1245 Moleculaire celbiologie	AB_470202 Regulatie en afweer bij dieren																																						
AB_1257 Microbiologie & microbiomen + AB_1263 Metabolisme & metabolomics	AB_470201 De microbiële cel																																						
Nieuwe cursusnaam 2016-2017	Voormalige cursusnaam 2015-2016																																						
AB_1209 Bachelor Thesis: Part 1: BIO	AB_1209 Bachelor Thesis: Development & Methodology																																						
AB_1210 Bachelor Thesis: Part 2: BIO	Bachelor Thesis: Research Internship																																						
Nieuwe cursus 2015-2016	Voormalige cursus 2014-2015																																						
AB_1208 Levensgemeenschappen en ecosystemen (12 EC)	AB_470203 Kust en mariene ecosystemen (12 EC)																																						
AB_1214 Studievaardigheden en carrièreoriëntatie 1 (0 EC)	AB_1118 Oriëntatie op studie, loopbaan en maatschappij (1 EC)																																						
AB_1220 Studievaardigheden en carrièreoriëntatie 2 (0 EC)																																							

Advies, dan wel instemming opleidingscommissie, B Biologie, 05 april 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: Opleidingsspecifiek 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 1:] Artikel 9.2 Geldigheidsduur resultaten	7.13 lid 2 sub k
[Of keuze 2:] Artikel 9.2 Geldigheidsduur resultaten	7.13 lid 2 sub k

Deel B2: Opleidingsinhoudelijk deel

10. Doelstellingen, afstudeerrichtingen en eindtermen	
Artikel 10.1 Doelstelling	7.13 lid 2 sub a
Artikel 10.2 Afstudeerrichtingen	7.13 lid 2 sub a
Artikel 10.3 Eindtermen	7.13 lid 2 sub b, c
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 a1
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 WHW	FGV		OplC	
	I	A	I	A
a. de inhoud van de opleiding en van de daaraan verbonden examens				
a1. de wijze waarop het onderwijs in de desbetreffende opleiding wordt geëvalueerd				
b. de inhoud van de afstudeerrichtingen binnen een opleiding				
c. de kwaliteiten op het gebied van kennis, inzicht en vaardigheden die een student zich bij beëindiging van de opleiding moet hebben verworven				
d. waar nodig, de inrichting van praktische oefeningen				
e. de studielast van de opleiding en van elk van de daarvan deel uitmakende onderwijseenheden				
f. de nadere regels, bedoeld in de artikelen 7.8b, zesde lid, en 7.9, vijfde lid (BSA)				
g. ten aanzien van welke masteropleidingen toepassing is gegeven aan artikel 7.4a, achtste lid (verhoogde studielast)				
h. het aantal en de volgtijdelijkheid van de tentamens alsmede de momenten waarop deze afgelegd kunnen worden				
i. de voltijdse, deeltijdse of duale inrichting van de opleiding				
j. waar nodig, de volgorde waarin, de tijdvakken waarbinnen en het aantal malen per studiejaar dat de gelegenheid wordt geboden tot het afleggen van de tentamens en examens				
k. waar nodig, de geldigheidsduur van met goed gevolg afgelegde tentamens, behoudens de bevoegdheid van de examencommissie die geldigheidsduur te verlengen				
l. of de tentamens mondeling, schriftelijk of op een andere wijze worden afgelegd, behoudens de bevoegdheid van de examencommissie in bijzondere gevallen anders te bepalen				
m. de wijze waarop studenten met een handicap of chronische ziekte redelijkerwijs in de gelegenheid worden gesteld de tentamens af te leggen				
n. de openbaarheid van mondeling af te nemen tentamens, behoudens de bevoegdheid van de examencommissie in bijzondere gevallen anders te bepalen				
o. de termijn waarbinnen de uitslag van een tentamen bekend wordt gemaakt alsmede of en op welke wijze van deze termijn kan worden afgeweken				
p. de wijze waarop en de termijn gedurende welke degene die een schriftelijk tentamen heeft afgelegd, inzage verkrijgt in zijn beoordeelde werk				
q. de wijze waarop en de termijn gedurende welke kennis genomen kan worden van vragen en opdrachten, gesteld of gegeven in het kader van een schriftelijk afgenomen tentamen en van de normen aan de hand waarvan de beoordeling heeft plaatsgevonden				
r. de gronden waarop de examencommissie voor eerder met goed gevolg afgelegde tentamens of examens in het hoger onderwijs, dan wel voor buiten het hoger onderwijs opgedane kennis of vaardigheden, vrijstelling kan verlenen van het afleggen van een of meer tentamens				
s. waar nodig, dat het met goed gevolg afgelegd hebben van tentamens voorwaarde is voor de toelating tot het afleggen van andere tentamens				
t. waar nodig, de verplichting tot het deelnemen aan praktische oefeningen met het oog op de toelating tot het afleggen van het desbetreffende tentamen, behoudens de bevoegdheid van de examencommissie vrijstelling van die verplichting te verlenen, al dan niet onder oplegging van vervangende eisen				
u. de bewaking van studievoortgang en de individuele studiebegeleiding				
v. indien van toepassing: de wijze waarop de selectie van studenten voor een speciaal traject binnen een opleiding, bedoeld in artikel 7.9b, plaatsvindt (<i>excellentietraject binnen een opleiding</i>)				
x. de feitelijke vormgeving van het onderwijs				
<i>alle overige onderwerpen die in de OER zijn geregeld maar die niet als zodanig zijn genoemd in art. 7.13 WHW onder a t/m x.</i>				

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

Afkortingen:

FGV: Facultaire Gezamenlijke Vergadering

OplC: Opleidingscommissie

I: Instemmingsrecht

A: Adviesrecht

Bijlage III CvB besluiten en richtlijnen in het format OER Bachelor

Deel A, artikel:	Betreft	CvB besluit/richtlijn
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.