



# **Onderwijs- en Examenregeling (OER)**

## **Faculteit der Bètawetenschappen**

### **Bacheloropleiding Farmaceutische Wetenschappen**

**Studiejaar 2019-2020**

- A: Facultair deel
- B1: Opleidingsspecifiek deel
- B2: Opleidingsinhoudelijk deel

## Inhoudsopgave

<b>Deel A: Facultair deel .....</b>	<b>4</b>
<b>1. Algemene bepalingen .....</b>	<b>4</b>
Artikel 1.1 Toepasselijkheid regeling .....	4
Artikel 1.2 Begripsbepalingen .....	4
<b>2. Inrichting opleiding.....</b>	<b>5</b>
Artikel 2.1 Indeling studiejaar en onderwijseenheden .....	5
Artikel 2.2 Opbouw opleiding .....	5
<b>3. Toetsing en examinering .....</b>	<b>6</b>
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
<b>4. Honoursprogramma.....</b>	<b>9</b>
Artikel 4.1 Honoursprogramma .....	9
<b>5. Studiebegeleiding, studieadvies en studievoortgang.....</b>	<b>10</b>
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
<b>6. Hardheidsclausule .....</b>	<b>12</b>
Artikel 6.1 Hardheidsclausule.....	12
<b>Deel B1: Opleidingsspecifiek deel .....</b>	<b>13</b>
<b>7. Algemene opleidingsgegevens en -kenmerken .....</b>	<b>13</b>
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
<b>8. Nadere toelatingseisen.....</b>	<b>13</b>
Artikel 8.1 Nadere vooropleidingseisen.....	13
Artikel 8.2 Colloquium doctum .....	14
<b>9. Tentaminering en tentamenresultaten .....</b>	<b>14</b>
Artikel 9.1 Volgordelijkheid tentamens.....	14
Artikel 9.2 Geldigheidsduur resultaten .....	15
Artikel 9.3 Vrijstelling.....	15
Artikel 9.4 Graad .....	15
<b>Deel B2: Opleidingsinhoudelijk deel.....</b>	<b>16</b>
<b>10. Doelstellingen, afstudeerrichtingen en eindtermen .....</b>	<b>16</b>
Artikel 10.1 Doelstelling.....	16

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

## 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"> <li>• Aarde en Economie</li> <li>• Aardwetenschappen</li> <li>• Biologie</li> <li>• Farmaceutische Wetenschappen</li> <li>• Gezondheid en Leven</li> <li>• Gezondheidswetenschappen</li> <li>• Medische Natuurwetenschappen</li> <li>• Science, Business &amp; Innovation</li> </ul>	<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"> <li>○ het maken van een scriptie of thesis</li> <li>○ het uitvoeren van een onderzoekopdracht</li> <li>○ het deelnemen aan veldwerk of een excursie</li> <li>○ het deelnemen aan een andere onderwijsleeractiviteit die gericht is op het verwerven van bepaalde vaardigheden of</li> <li>○ het doorlopen van een stage</li> </ul> |
| 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 <a href="https://www.vu.nl/studiegids">https://www.vu.nl/studiegids</a>
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

<p>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:</p> <p>a) De beoordelingstermijn voor scriptie en/of thesis en/of eindopdrachten is niet langer dan twintig werkdagen.</p> <p>b) 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> <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 achtneming van de geldende normen van vertrouwelijkheid.</p>	CvB-besluit
<p>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.</p> <p>b. De examinerator stelt de uitslag van een deeltentamen vast, doch minimaal vijf werkdagen voordat het volgende (deel)tentamen wordt gehouden.</p>	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 beroepsschrift 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

<p>1. a. Tot het afleggen van tentamens van de opleiding wordt per onderwijseenheid tweemaal per studiejaar de gelegenheid gegeven.</p> <p>b. Het herkansen van een praktische oefening, een stage of een scriptie/thesis is geregeld in de desbetreffende studie- of stagehandleiding, of scriptie/thesisregeling.</p>	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)
<p>4. De examencommissie kan de student op verzoek een extra gelegenheid bieden om een tentamen af te leggen, indien de student:</p> <p>a) alle onderwijseenheden om te voldoen aan de eisen van het examen heeft behaald op één na, en;</p> <p>b) 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>	CvB-besluit, zie bijlage 3

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. 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 tentamengelegenheid 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"> <li>hetzij een qua inhoud en niveau overeenkomstige onderwijseenheid van een universitaire of hogere beroepsopleiding heeft voltooid;</li> </ol>	Advies OLC; instemming FGV (7.13 r)
---	-------------------------------------



b. 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.	
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 <a href="#">VU Regels en Richtlijnen van de examencommissie</a> 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 honoursseenheden en minimaal 12 EC aan interfacultaire honoursseenheden. De	CvB-besluit, zie bijlage 3

keuzemogelijkheden worden via de website ( <a href="http://www.vu.nl/nl/opleidingen/overig-onderwijs/honours-programme/index.aspx">www.vu.nl/nl/opleidingen/overig-onderwijs/honours-programme/index.aspx</a> ) en/of studiegids van de opleiding bekend gemaakt.	
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"> <li>Studentendecanen</li> <li>Studentpsychologen</li> <li>Facultaire studieadviseurs</li> </ol>	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. 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 aantoon niet aan de norm te kunnen voldoen als gevolg van persoonlijke omstandigheden.	CvB-besluit, zie bijlage 3
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"> <li>de periode waarin de omstandigheid zich voordoet of voordeed;</li> <li>een omschrijving van de omstandigheid en de ernst ervan;</li> <li>de mate waarin hij of zij niet aan het onderwijs of een tentamen kan deelnemen of heeft kunnen deelnemen.</li> </ol> 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,	Advies OLC;

beslist over verzoeken voor aanpassingen van onderwijsorganisatie en -logistiek. Op verzoeken voor aanpassingen die de tentaminering betreffen beslist de examencommissie.	instemming FGV (7.13 m)
5. Indien positief op een in lid 1 bedoeld verzoek is beslist, maakt de student een afspraak met de studieadviseur om te bespreken hoe de voorzieningen worden vormgegeven.	Advies OLC; 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 Farmaceutische Wetenschappen (CROHOnummer 56989) wordt in voltijd verzorgd.	Advies OLC; instemming FGV (7.13 i)
2. De instructietaal van de opleiding is Nederlands. In het kader van internationalisering worden sommige vakken in het Engels aangeboden.	Advies OLC; instemming FGV (9.38 sub b)

#### Artikel 7.1.a Afwijkend omvang onderwijsseenheden

In afwijking van artikel 2.1. Onderwijs- en Examenregeling deel A, de onderstaande onderwijsseenheden hebben een afwijkende omvang van 3 EC:			Instemming OLC (art. 7.13 lid 2, onder e), instemming CvB
<b>Code</b>	<b>Naam</b>	<b>EC</b>	
X_430622	Basisnatuurkunde	3	
X_430561	Basispracticum Farmacochemie	3	
X_430625	Lineaire algebra voor FAR	3	
X_430627	Thermodynamica voor FAR	3	
X_430623	Organische structuur en biologische activiteit	3	
X_340626	Organische structuur en chemische reactiviteit	3	

#### Artikel 7.2 Gebruikte werk- en toetsvormen

11. 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. Eventuele veranderingen ten opzichte van de studiegidstekst in het kader van de onderwijsinnovatie, zoals het gebruik van mentimeter, staan duidelijk vermeld in de studiehandleiding.	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"> <li>- X_000030 Tutoraat 1A voor FAR in het eerste semester van jaar 1</li> <li>- Mentoraat</li> <li>- X_000031 Tutoraat 1B voor FAR in tweede semester van jaar 1</li> <li>- X_000032 Tutoraat 2 voor FAR in jaar 2</li> <li>- X_000033 Tutoraat 3 voor FAR in jaar 3</li> <li>- Studieadviseur</li> </ul>	Advies OLC; instemming FGV (7.13 u)
--	---

### 8. Nadere toelatingseisen

#### Artikel 8.1 Nadere vooropleidingseisen

1. Degene die niet voldoet aan de vooropleidingseisen (Scheikunde, Natuurkunde, Wiskunde A of B, Engels en Nederlands) 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: <ul style="list-style-type: none"> <li>- Scheikunde op vwo-niveau;</li> <li>- Natuurkunde op vwo-niveau;</li> <li>- Wiskunde A of B op vwo-niveau;</li> <li>- Engels op vwo-niveau;</li> <li>- Nederlands op VWO-niveau.</li> </ul>	Uitzondering WHW: advies OLC
--	------------------------------------

De toelatingscommissie beoordeeld of een kandidaat vervolgens voldoet.	
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: <ul style="list-style-type: none"> <li>- Scheikunde op vwo-niveau;</li> <li>- Natuurkunde op vwo-niveau;</li> <li>- Wiskunde A of B op vwo-niveau;</li> <li>- Engels op vwo-niveau;</li> <li>- Nederlands op vwo-niveau.</li> </ul> De toelatingscommissie beoordeeld of een kandidaat vervolgens voldoet.	Advies OLC; instemming FGV (9.38 sub b)

### Artikel 8.2 Colloquium doctum

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: <ul style="list-style-type: none"> <li>- Natuurkunde;</li> <li>- Scheikunde;</li> <li>- Wiskunde A of B;</li> <li>- Engels;</li> <li>- Nederlands op het niveau van het examen NT2.</li> </ul>	Advies OLC; instemming FGV (9.38 sub b)
2. Het bewijs dat het colloquium doctum met voldoende resultaat is afgelegd, geeft uitsluitend in het studiejaar na het afleggen ervan recht op toelating tot de beoogde opleiding of opleidingen.	Advies OLC; instemming FGV (9.38 sub b)

## 9. Tentaminering en tentamenresultaten

### Artikel 9.1 Volgordelijkheid tentamens

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:	Advies OLC; instemming FGV (7.13 h, 7.13 s/t)
Voor studenten begonnen per studiejaar 2014-2015 of eerder: Het Synthesepacticum (X_435192) ná behalen van Basispracticum (X_430561) en het vak Organische Chemie I (X_435091) en/of het vak Organische Chemie II (X_430585) en/of het vak Organische Chemie en Synthese (XB_43002) met een voldoende is afgerond	
Voor studenten begonnen per studiejaar 2014-2015 of eerder: Het Bachelorproject (X_430524, X_430527, X_430530, X_430533, X_430536, X_430618, X_430621, X_430629, X_430643 en XB_0001) ná behalen van Geïntegreerd practicum (X_430516)	
Voor studenten begonnen per studiejaar 2015-2016 of later: Het Bachelorproject (X_430524, X_430527, X_430530, X_430533, X_430536, X_430618, X_430621, X_430629, X_430643 en XB_0001) ná behalen van: Practicum bio-analytische chemie (X_430577), Practicum moleculaire farmacologie (XB_43003), Synthese practicum (X_435192) en Practicum moleculaire toxicologie (XB_43004) en alle eerstejaars vakken. Ook moet er voor een bachelorproject in periode 2 op 31 juli 102 EC en voor een bachelorproject in periode 5 op 15 februari 120 EC behaald zijn.	
Voor studenten begonnen per studiejaar 2015-2016 of later: Het Bachelorproject Farmacochemie – Computational Medicinal Chemistry (X_430618) (studiejaar 2016-2017 en later) en Bachelorproject Farmacochemie – Biomolecular Simulation & Modeling (X_430530) ná behalen van Moleculaire Modeling voor Farmacochemici (X_435103)	

Voor studenten begonnen per studiejaar 2015-2016 of later: Het practicum Moleculaire Farmacologie ná behalen van Cellulaire Biochemie (X_430624)	
Voor studenten begonnen per studiejaar 2015-2016 of later: Het Synthese practicum (X_435192) ná behalen van Organische Structuur en Chemische Reactiviteit (X_430626) of Structuur en (re)activiteit (XB_43011)	
Voor studenten begonnen per studiejaar 2015-2016 of later: Het practicum Moleculaire Toxicologie ná behalen van Farmacokinetiek en ADME-processen (X_430617)	
Voor studenten begonnen per studiejaar 2015-2016 of later: Het practicum Moleculaire modeling voor FAR (X_435103) ná behalen van vak Basisnatuurkunde (X_430622.)	
Het met een voldoende afronden van het Basispracticum Farmacochemi (X_430561) is alleen dan mogelijk, wanneer de brandblus oefening (X_000002) naar behoren is afgerond.	
Current Topics in CMCT (X_430547) ná behalen van practicum Moleculaire Modeling (X_435103)	

#### Artikel 9.2 Geldigheidsduur resultaten

1. De geldigheidsduur van onderstaande tentamens en vrijstellingen voor tentamens is beperkt, en wel als volgt: zoals vastgelegd in artikel 3.8 Ba. van OER deel A.	Advies OLC; instemming FGV (7.13 k)
2. Een student kan de examencommissie verzoeken de geldigheidsduur van een tentamen te verlengen. Indien de getentamineerde kennis of het getentamineerde inzicht aantoonbaar verouderd is, of indien de getentamineerde vaardigheden aantoonbaar verouderd zijn, kan de examencommissie een aanvullend tentamen opleggen, een vervangend tentamen opleggen of verlenging van de geldigheidsduur weigeren.	WHW
3. Waar sprake is van een beperking van de geldigheidsduur wordt de geldigheidsduur van met goed gevolg afgelegde tentamens in geval van bijzondere omstandigheden als bedoeld in artikel 7.51, tweede lid WHW, ten minste verlengd met de duur van de op grond van artikel 7.51, eerste lid, toegekende financiële ondersteuning.	WHW

#### Artikel 9.3 Vrijstelling

Maximaal 60 studiepunten van het onderwijsprogramma kunnen worden behaald op basis van verleende vrijstellingen.	Advies OLC, instemming FGV(7.13 lid onder r jo art. 9.38 sub b))
--	--

#### Artikel 9.4 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

De doelstelling van de opleiding is dat studenten zodanige (theoretische en praktische) basiskennis en vaardigheden verwerven op het gebied van Farmaceutische Wetenschappen en eventuele aanverwante bèta disciplines, dat zij in staat zijn een masteropleiding in de Farmaceutische Wetenschappen of aanverwante discipline te volgen, of eventueel toe te treden tot de arbeidsmarkt.	Advies OLC; (7.13 a)
De opleiding beoogt tevens studenten kennis te laten maken met het belang van de discipline in een brede wetenschappelijke, wijsgerige en maatschappelijke context.	

#### Artikel 10.2 Afstudeerrichtingen

De opleiding kent geen afstudeerrichtingen.	Advies OLC; (7.13 a)
---	-------------------------

#### Artikel 10.3 Eindtermen

1. De afgestudeerde van de opleiding heeft in ieder geval kennis van en inzicht in het vakgebied Farmaceutische Wetenschappen	Instemming OLC (7.13 c)
<p>2. Onverminderd het bepaalde in lid 1 geldt dat de afgestudeerde kennis van en inzicht heeft in het vakgebied van de Bachelor of Science in Farmaceutische wetenschappen.</p> <p><b>De afgestudeerde:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- kan reflecteren op eigen ontwikkeling en heeft voldoende inzicht in de diverse specialisaties van de farmaceutische wetenschappen die voortbouwen op de bachelorfase om een verantwoorde keuze te maken voor een vervolgopleiding;</li> <li>- heeft een gedegen theoretische en praktische basiskennis van de scheikunde (te weten analytische chemie, biochemie, organische chemie, theoretische chemie) en de farmaceutische wetenschappen, alsmede de hulpvakken natuurkunde, wiskunde, informatica, biologie en medische fysiologie die toereikend is om met succes een masteropleiding op het terrein van de farmaceutische wetenschappen te volgen;</li> <li>- heeft kennis gemaakt met wetenschappelijke onderzoeksvaardigheden op het gebied van de farmaceutische wetenschappen en heeft daarvan een proeve van bekwaamheid afgelegd;</li> <li>- beheerst de algemene vaardigheden op het gebied van het presenteren en rapporteren, informatie zoeken en verwerken, computergebruik, projectmatig werken en het werken in groepen;</li> <li>- is zich bewust van de mogelijkheden op de arbeidsmarkt na eventuele afsluiting van de studie met een bachelordiploma;</li> <li>- heeft kennis van de veiligheids- en milieuaspecten van de farmaceutische wetenschappen;</li> <li>- is zich bewust van de rol van de farmaceutische wetenschappen en farmaceutisch wetenschapper in de maatschappij en van het internationale karakter van de farmaceutische wetenschappen.</li> </ul> <p><b>De opleiding besteedt aandacht aan:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- de persoonlijke ontplooiing van de student,</li> </ul>	Instemming OLC (7.13 b)



- het bevorderen van het maatschappelijke verantwoordelijkheidsbesef van de student;	
- het bevorderen van de uitdrukkingsvaardigheid in het Nederlands van Nederlandstalige studenten.	
3. 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)

### 11. Opbouw van het curriculum

#### Artikel 11.1 Academische vorming

1. Onder academische vorming wordt begrepen: (1) Academische vorming; (2) Methoden & technieken; (3) Wijsgerige vorming; (4) Praktische oefening; (5) Wetenschapsfilosofie en/of wetenschapsgeschiedenis; (6) Academisch Engels.	CvB-besluit, zie bijlage 3
2. Internationalisering: A. Tot de bacheloropleiding behoort het opdoen van kennis en ervaring, waardoor de afgestudeerde kan samenwerken met anderen, afkomstig uit andere culturen en interdisciplinair. De afgestudeerde: 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.  B. De volgende onderdelen zijn daartoe aangewezen: x een stage die is uitgevoerd op een werkplek waar de voertaal Engels is; x een stageverslag / thesis/ scriptie die in het Engels is geschreven; x (keuze)vakken die in het Engels zijn gegeven; x (keuze)vakken die in het buitenland zijn gevolgd.	Advies OLC (art. 7.13 lid 2 onder a WHW)

#### 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)
Tutoraat 1b voor FAR	X_000031	0	100	
Blusinstructie: Praktijk	X_000002	0	100	
Blusinstructie: Theorie	X_000003	0	100	
Cellulaire biochemie	X_430624	6	100	
Taaltoets	X_TAALTOETS	0	100	

Veiligheidsinstructie S, F, MNW en SBI	X_000019	0	100
Calculus	X_400617	6	100
Moleculaire Principes	X_430580	6	100
Basis natuurkunde	X_430622	3	100
Basispracticum farmocochemie	X_430561	3	100
Tutoraat 1a voor FAR	X_000030	0	100
Innovatieproject geneesmiddelen	X_435095	6	100
Lineaire algebra voor FAR	X_430625	3	100
Organische Structuur en Biologische Activiteit	X_430623	3	100
Organische Structuur en Chemische Reactiviteit	X_340626	3	
Thermodynamica voor FAR	X_430627	3	100
Farmacokinetiek en ADME processen	X_430617	6	100
Identificatietechnieken	X_435081	6	100
Practicum bio-analytische chemie	X_430577	6	100
Tutoraat 2 voor FAR	X_000032	0	200
Moleculaire Farmacologie	XB_43001	6	200
Practicum Moleculaire Farmacologie	XB_43003	6	200
Structuurbiologie	X_430080	6	200
Organische Chemie en Synthese	XB_43002	6	200
Statistiek voor FAR	XB_43006	6	200
Synthese practicum	X_435192	6	200
Bio-analyse en Farmaceutische Toxicologie	XB_43000	6	200
Practicum Moleculaire Toxicologie	XB_43004	6	200
Practicum Moleculaire modeling	X_435103	6	200
Project Moderne Ontwikkelingen in FAR	XB_43005	6	200
Tutoraat 3 voor FAR	X_000033	0	300
Computational (Pharmaco)Chemistry	X_435350	6	300
Filosofie en geschiedenis van de natuurwetenschappen	XB_43013	6	300
<b>Eén van de volgende bachelorprojecten</b>			
BP Biomolecular Analysis	XB_430524	18	300
BP Synthetic Medicinal Chemistry	X_430527	18	300
BP Drug Discovery and Target Finding	XB_430530	18	300
BP Biomolecular Simulation and Modeling	XB_430533	18	300
BP Drug Disposition and Safety Assesment	XB_430536	18	300
BP Computational Medicinal Chemistry	XB_430618	18	300
BP Synthetic Bio-organic Chemistry	XB_430621	18	300
BP Theoretical Biochemistry	XB_430629	18	300
BP Bioanalysis (IVM)	XB_430643	18	300
BP Synthetic Radiopharmaceutical Chemistry	XB_0001	18	300
BP Synthetic Peptide Chemistry	XB_0011	18	300
BP Structural Chemical Biology	XB_0012	18	300

#### Artikel 11.4 Facultatieve onderwijsonderwijsseenheden in de major

Naam onderwijsseenheid	vakcode	aantal EC	niveau	Advies OLC; (7.13 a)
Current Topics in Analytical Chemistry	X_430613	6	300	
FAR externe stage	XB_43007	24	300	
Current Topics in Mechanistic Toxicology	XB_0010	6	300	
Fotosynthese en bio-energie	X_436508	6	300	
Functionele materialen	X_436509	6	300	
Organometaalchemie	X_430592	6	300	

Analytische en Milieuchemie	X_430608	6	300
Anorganische chemie	X_430514	6	200
Green and Industrial Chemistry	X_436507	6	300
Mechanics and Thermodynamics in the Cell	X_422589	6	300
Synthese in de natuur	X_430610	6	300
Innovatieproject diagnostiek & gezondheid	X_420225	6	300
Analytische chemie en bio-analyse	X_430589	6	200
Biomarkers en Proteomics	X_430591	6	300
Immunologie (GZW)	AB_470114	6	200
Katalyse	X_436510	6	300
Oriëntatie op de M-variant	X_400375	6	200
Epidemiologie	AB_470180	6	100
Molecuulspectroscopie	X_430593	6	300
Pathofysiologie van hart en circulatie	AB_1015	6	200
Wetenschapscommunicatie voor Bèta-onderzoek	AB_470185	6	200
Current Topics in computational medicinal Chemistry and Toxicology	X_430547	6	300
Immunologie (BMW)	AB_1144	6	100
Infectieziekten: Gastheer-pathogeen interacties	AB_1174	6	200
Systems Biology and Medicine	AB_1204	6	200

#### Artikel 11.5 Praktische oefening

Naam onderwijseenheid	vakcode	aantal EC	niveau	Instemming OLC (7.13 d)
Blusinstructie: Praktijk	X_000002	0	100	
Basispracticum farmocochemie	X_430561	3	100	
Practicum bio-analytische chemie	X_430577	6	100	
Practicum Moleculaire Farmacologie	XB_43003	6	200	
Synthese practicum	X_435192	6	200	
Practicum Moleculaire Toxicologie	XB_43004	6	200	
Practicum Moleculaire modeling	X_435103	6	200	

#### Artikel 11.6 Deelname aan praktische oefeningen en werkcolleges

1. In geval van een practicum/praktische oefening is de student verplicht ten minste 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 betrokken docent en/of de examencommissie aanvullende opdracht(en) laten verstrekken.	Instemming OLC (7.13 d)
2. In geval van verplichte werkcolleges, worden de regels duidelijk omschreven in de studiehandleiding.	

## 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"> <li>een minor als geprogrammeerde set van onderwijseenheden</li> <li>een vrije keuze uit minimaal vijf onderwijseenheden binnen of buiten de faculteit, waarvan er ten minste twee (of 12 EC) op niveau 300, maximaal 1 (of 6 EC) op niveau 100 en niet meer dan twee current topics vakken aangeboden binnen de bachelor Farmaceutische Wetenschappen</li> </ol>	CvB-besluit, zie bijlage 3

c.	studieonderdelen bij een buitenlandse universiteit. Hiervoor gelden dezelfde eisen als hierboven aangegeven. Additioneel kan bij een buitenlandse universiteit mastervakken 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.	De student kan, zonder voorafgaande toestemming van de examencommissie, een van de volgende minoren volgen: x Biologische FAR minor; x Moleculaire FAR minor.	Advies OLC; (7.13a)

## 13. Honoursprogramma

### Artikel 13.1 Honoursprogramma

Het facultaire deel van het honoursprogramma is als volgt samengesteld:

Naam onderwijseenheid	vakcode	aantal EC	niveau	Advies OLC; (7.13 a)
Moleculaire principes	X_HP430580	3	100	
Identificatietechnieken	X_HP435081	3	200	
Moleculaire Modeling voor Farmacochemici	X_HP435103	3	300	
Honours uitbreiding bachelorproject	X_HP002	6	300	

## 14. Studieadvies (BSA)

### Artikel 14.1 Bindend (negatief) studieadvies

1.	Om een positief studieadvies te krijgen, moet de student ten minste 42 EC aan eerstejaars Farmaceutische Wetenschappen-vakken hebben behaald aan het einde van het eerste jaar van inschrijving.	Advies OLC (7.13 f)
2.	De kwalitatieve eisen om aan de norm voor een positief studieadvies te voldoen zijn: x Er wordt alleen vrijstelling toegekend op basis van (elders) behaalde vakken indien bij de betreffende studie een positief BSA is behaald.	Advies OLC (7.13 f)
3.	Een negatief bindend studieadvies heeft tot gevolg dat de betrokken student zich gedurende de daarop volgende drie studiejaren niet kan inschrijven voor de volgende bacheloropleiding(en) die door de faculteit worden aangeboden: x Farmaceutische Wetenschappen	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: Voor de opgegeven vakken uit 2015-2016 geldt:	Advies OLC (7.13 a)
---	---------------------

X_430585	Organische chemie 2 voor FAR	XB_43002 Organische Chemie en Synthese	
X_435099	Bio-analyse eiwitten	XB_43000 Bio-analyse en	
X_430103	Farmaceutische Toxicologie	XB_43000 Bio-analyse en	
X_430513	Farmaceutische Toxicologie		
X_430513	Thermodynamica	Wordt nog gegeven binnen de opleiding MNW	
X_436503	Medische (patho)fysiologie II	Wordt nog gegeven binnen de opleiding MNW	
X_420148	Geschiedenis van de natuurwetenschappen	Wordt nog gegeven binnen de opleiding MNW	
X_420153	Maatschappelijke aspecten van de natuurwetenschappen	Wordt nog gegeven binnen de opleiding MNW	
X_430068	Fysica: Mechanica	Wordt nog gegeven binnen de opleidingen SBI en MNW	
X_401002	Mathematische methoden	Wordt nog gegeven binnen de opleiding MNW	
Voor de opgegeven vakken uit 2016-2017 geldt:			
X_430515	Modern developments in pharmacochemistry	XB_43005 Project Moderne Ontwikkelingen in FAR	
X_428002	Wijsgerige vorming 2: Wetenschapsfilosofie	Wordt nog gegeven binnen de opleidingen SBI	
X_430626	Organische chemie en chemische reactiviteit	XB_43011 Structuur en (re)activiteit	
X_430623	Organische chemie en biologische activiteit	XB_43011 Structuur en (re)activiteit	
Voor de opgegeven vakken uit 2016-2018 geldt:			
XB_43011	Structuur en (re)activiteit	X_430626 Organische chemie en chemische reactiviteit en het vak X_430623 Organische chemie en biologische activiteit	

Advies, dan wel instemming opleidingscommissie, B Farmaceutische wetenschappen, 21 maart 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

<b>7. Algemene opleidingsgegevens en -kenmerken</b>	
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
<b>8. Nadere toelatingseisen</b>	
Artikel 8.1 Nadere vooropleidingseisen	7.25, lid 4
Artikel 8.2 Colloquium doctum	7.29, lid 2
<b>9. Tentaminering en tentamenresultaten</b>	
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

<b>10. Doelstellingen, afstudeerrichtingen en eindtermen</b>	
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
<b>11. Opbouw van het curriculum</b>	
Artikel 11.1 Academische kern [keuze: academische vorming]	7.13 lid 2 sub a
Artikel 11.2 Major	7.13 lid 2 sub a
Artikel 11.3 De verplichte onderwijseenheden in de major zijn:	7.13 lid 2 sub a
[Keuze:] Artikel 11.4 Facultatieve onderwijsonderwijseenheden in de major	7.13 lid 2 sub a
[Keuze:] Artikel 11.5 Praktische oefening]	7.13 lid 2 sub d
Artikel 11.6 Deelname aan praktische oefeningen en werkcolleges	7.13 lid 2 sub d
<b>12. Vrije keuzeruimte (of: profileringsruimte)</b>	
Artikel 12.1 Vrije keuzeruimte	7.13 lid 2 sub a
Artikel 12.2 Minoren	7.13 lid 2 sub a
<b>13. Honoursprogramma</b>	
Artikel 13.1 Honoursprogramma	7.13 lid 2 sub a
<b>14. Studieadvies (BSA)</b>	
Artikel 14.1 Bindend (negatief) studieadvies	7.13 lid 2 sub f
<b>15. Evaluatie en overgangsbepalingen</b>	
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		OpIC	
	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				
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.				

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

### Afkortingen:

FGV: Facultaire Gezamenlijke Vergadering

OpIC: Opleidingscommissie

I: Instemmingsrecht

A: Adviesrecht

**Bijlage III CvB besluiten en richtlijnen in het format OER Bachelor**

<b>Deel A, artikel:</b>	<b>Betreft</b>	<b>CvB besluit/richtlijn</b>
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.