

Format Onderwijs- en Examenregeling

Faculteit der Bètawetenschappen

**Bacheloropleiding Aarde, Economie en Duurzaamheid
(tot en met 2019-2020 Aarde en Economie)**

Studiejaar 2020-2021

A. Format facultair deel

B1. Format opleidingsspecifiek deel

B2. Format 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.....	6
Artikel 2.3 Volgordelijkheid opleiding	6
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.....	6
Artikel 3.5 Tentamens en herkansing.....	7
Artikel 3.6 Cijfers	7
Artikel 3.7 Vrijstelling	8
Artikel 3.8 Geldigheidsduur resultaten	8
Artikel 3.9 Inzagerecht en nabespreking.....	9
4. Honoursprogramma	9
Artikel 4.1 Honoursprogramma	9
5. Studiebegeleiding, studieadvies en studievoortgang	9
Artikel 5.1 Studievoortgangsadministratie en studiebegeleiding	9
Artikel 5.2 Studieadvies.....	10
Artikel 5.3 Bindend (negatief) studieadvies	10
Artikel 5.4 Persoonlijke omstandigheden	11
Artikel 5.5 Voorzieningen 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 7.1a Afwijkende 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
Artikel 8.3 Aanvullende Taaleisen Engels bij bacheloropleidingen met een specifiek onderwijsconcept of speciaal kenmerk.....	14
9. Tentaminering en tentamenresultaten	14
Artikel 9.1 Volgordelijkheid tentamens.....	14
Artikel 9.2 Geldigheidsduur resultaten	15
Deel B2: Opleidingsinhoudelijk deel	15
10. Doelstellingen, trajecten/afstudeerrichtingen, eindtermen en taal	15
Artikel 10.1 Doelstelling	15
Artikel 10.2 Opleidingstrajecten en/of afstudeerrichtingen	15
Artikel 10.3 Eindtermen	16
Artikel 10.4 Taal van de opleiding en/of opleidingstraject en 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).....	20
Artikel 12.1 Vrije keuzeruimte.....	20
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:	26
Bijlage II Overzicht advies- en instemmingsrechten OLC en FGV	28
Bijlage III CvB besluiten en richtlijnen in het format OER Bachelor	29
Bijlage IV Uitvoeringsbesluit WHW (geldend vanaf 1 juni 2018)	31
Bijlage V Addendum behorende bij de Onderwijs en Examenregeling Bachelor 2020-2021.....	32

Vanwege de gevolgen van de maatregelen tegen het COVID19 virus wordt een aantal artikelen voor collegejaar 2020-2021 tijdelijk buiten werking gesteld of gewijzigd. Deze wijzigingen zijn opgenomen in bijlage V.

Deel A: facultair deel

1. Algemene bepalingen

Artikel 1.1 Toepasselijkheid regeling

1. Deze regeling is van toepassing op een ieder die voor de opleiding is ingeschreven, ongeacht het studiejaar, waarin de student voor het eerst voor de opleiding werd ingeschreven.	Advies OLC, instemming FGV (9.38 sub b)
2. Deze regeling treedt in werking met ingang van 1 september 2020.	Advies OLC, instemming FGV (9.38 sub b)
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.	Advies OLC, instemming FGV (9.38 sub b)

Artikel 1.2 Begripsbepalingen

In deze regeling wordt verstaan onder:

- a. afstudeerrichting (*specialisatie*): keuzerichting binnen een opleiding die verdieping van de (inter/multi)disciplinaire context van een opleiding aangeeft
- b. double degree programma('s): gezamenlijke programma's i.h.k.v. samenwerkingsverband tussen de Vrije Universiteit en onderwijsinstelling(en) binnen en buiten NL, 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
- c. EC (European Credit): een studiepunten met een studielast van 28 uren studie
- 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. opleidingstraject (*track*): een volledig Engelstalige opleidingsroute binnen een Nederlandstalige bachelor- of masteropleiding of een aanduiding voor een opleidingsroute binnen een brede bachelor of master
- h. periode: een deel van een semester
- i. 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:
 - a. het maken van een scriptie of thesis
 - b. het uitvoeren van een onderzoekopdracht
 - c. het deelnemen aan veldwerk of een excursie
 - d. het deelnemen aan een andere onderwijsleeractiviteit die gericht is op het verwerven van bepaalde vaardigheden of
 - e. het doorlopen van een stage

- 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 (*Student Lifecycle Management*)
- 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 daarop volgende 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. studiemonitor: dashboard voor studenten en studiebegeleiders waarin gegevens van de student zijn opgenomen en dat inzicht geeft in de studievoortgang van de student
- s. 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
- t. universiteit: Vrije Universiteit Amsterdam
- u. vak: zie bij f. onderwijseenheid
- v. vervangend vak: zie bij b (double degree programma). Een vak behaald aan de andere onderwijsinstelling, i.h.k.v. een samenwerkingsverband dat als zodanig op het diplomasupplement komt te staan; niet zijnde 'vrijstelling'
- w. vrijstelling: Het vrijstellen 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.
- x. 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 het College van Bestuur in bijzondere gevallen en op verzoek van het Faculteitsbestuur bepalen dat een onderwijseenheid 3 EC of een veelvoud daarvan omvat.	CvB-besluit, zie bijlage 3

Artikel 2.2 Opbouw opleiding

1. Een Bacheloropleiding omvat in ieder geval de volgende eenheden: <ol style="list-style-type: none"> a. Een academische vorming van ten minste 24 EC b. Een major van ten minste 90 EC c. Een keuzeruimte van ten minste 30 EC 	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 meer onderwijsseenheden.	CvB-besluit, zie bijlage 3

Artikel 2.3 Volgordelijkheid opleiding

1. 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; - ten minste 30 EC uit het tweede jaar hebben behaald. Studenten die niet aan deze voorwaarden voldoen worden niet toegelaten tot derdejaars onderwijsseenheden en toetsen.	Nieuw artikel facultaire bepaling 2020-2021
--	---

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)

Artikel 3.2 Vorm van tentaminering

1. De examencommissie kan op verzoek van de examinator bepalen om in bijzondere gevallen de wijze waarop een tentamen wordt afgenomen te wijzigen.	Advies OLC, instemming FGV (7.13 l)
--	-------------------------------------

Artikel 3.3 Mondelinge tentamens

1. Het mondeling afnemen van een tentamen is openbaar, tenzij de examencommissie in bijzondere gevallen anders bepaalt.	advies OLC; instemming FGV (7.13 l en n)
---	--

Artikel 3.4 Vaststelling en bekendmaking van de uitslag

1. De examinator stelt de uitslag van een schriftelijk tentamen zo spoedig mogelijk, doch uiterlijk binnen vijftien werkdagen vast. In afwijking van het bepaalde in de eerste volzin is de beoordelingstermijn voor scripties/theses [en eindopdrachten] niet langer dan twintig werkdagen. De examinator draagt direct hierna zorg voor registratie van de beoordeling	CvB-besluit, zie bijlage 3
--	----------------------------

en bekendmaking van de beoordeling aan de student, met in achtneming van de geldende normen van vertrouwelijkheid.	
2. a. De examinerator stelt zo snel mogelijk, doch uiterlijk 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 afgenomen.	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)

Artikel 3.5 Tentamens en herkansing

1. a. Tot het afleggen van tentamens van de opleiding wordt per onderwijseenheid twee maal per studiejaar de gelegenheid gegeven. b. In afwijking van a. is het herkansen van een praktische oefening, een stage of een scriptie/thesis 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: a) alle onderwijseenheden om te voldoen aan de eisen van het examen heeft behaald op één na, en; 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. 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.	CvB-besluit, zie bijlage 3
5. Voor een onderwijseenheid die niet meer wordt verzorgd in het opvolgende jaar, wordt in het lopende studiejaar nog eenmaal de gelegenheid gegeven de (deel)tentamen(s) af te leggen en wordt voor de navolgende tijd een overgangsregeling in deel B van de onderwijs- en examenregeling opgenomen.	Advies OLC, instemming FGV (7.13 j)

Artikel 3.6 Cijfers

1. Deelcijfers 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

<p>3. In afwijking van het tweede lid vindt de afronding tussen 5 en 6 plaats op hele cijfers: tot 5,50 wordt naar beneden afgerond en vanaf 5,50 naar boven. Een onderwijseenheid is behaald bij een 6 of hoger.</p> <p>Bij het behalen van het eindcijfer geldt voor de afronding van het gemiddelde van deelresultaten de volgende tabel:</p> <table border="1" data-bbox="560 378 887 1043"> <thead> <tr> <th>Vanaf</th> <th>Tot</th> <th>Cijfer</th> </tr> </thead> <tbody> <tr><td>1,00</td><td>1,24</td><td>1</td></tr> <tr><td>1,25</td><td>1,74</td><td>1,5</td></tr> <tr><td>1,75</td><td>2,24</td><td>2,0</td></tr> <tr><td>2,25</td><td>2,74</td><td>2,5</td></tr> <tr><td>2,75</td><td>3,24</td><td>3,0</td></tr> <tr><td>3,25</td><td>3,74</td><td>3,5</td></tr> <tr><td>3,75</td><td>4,24</td><td>4,0</td></tr> <tr><td>4,25</td><td>4,74</td><td>4,5</td></tr> <tr><td>4,75</td><td>5,49</td><td>5,0</td></tr> <tr><td>5,50</td><td>6,24</td><td>6,0</td></tr> <tr><td>6,25</td><td>6,74</td><td>6,5</td></tr> <tr><td>6,75</td><td>7,24</td><td>7,0</td></tr> <tr><td>7,25</td><td>7,74</td><td>7,5</td></tr> <tr><td>7,75</td><td>8,24</td><td>8,0</td></tr> <tr><td>8,25</td><td>8,74</td><td>8,5</td></tr> <tr><td>8,75</td><td>9,24</td><td>9,0</td></tr> <tr><td>9,25</td><td>9,74</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	1,24	1	1,25	1,74	1,5	1,75	2,24	2,0	2,25	2,74	2,5	2,75	3,24	3,0	3,25	3,74	3,5	3,75	4,24	4,0	4,25	4,74	4,5	4,75	5,49	5,0	5,50	6,24	6,0	6,25	6,74	6,5	6,75	7,24	7,0	7,25	7,74	7,5	7,75	8,24	8,0	8,25	8,74	8,5	8,75	9,24	9,0	9,25	9,74	9,5	9,75	10,0	10	CvB-besluit, zie bijlage 3
Vanaf	Tot	Cijfer																																																								
1,00	1,24	1																																																								
1,25	1,74	1,5																																																								
1,75	2,24	2,0																																																								
2,25	2,74	2,5																																																								
2,75	3,24	3,0																																																								
3,25	3,74	3,5																																																								
3,75	4,24	4,0																																																								
4,25	4,74	4,5																																																								
4,75	5,49	5,0																																																								
5,50	6,24	6,0																																																								
6,25	6,74	6,5																																																								
6,75	7,24	7,0																																																								
7,25	7,74	7,5																																																								
7,75	8,24	8,0																																																								
8,25	8,74	8,5																																																								
8,75	9,24	9,0																																																								
9,25	9,74	9,5																																																								
9,75	10,0	10																																																								
<p>4. In plaats van een cijfer kan de examencommissie toestaan gebruik te maken van een symbool, bijvoorbeeld; v(oldaan), g(oed), n(iet)v(ol)d(aan), etc.). Wanneer een student aan geen enkel van alle samenstellende delen van het tentamen heeft deelgenomen registreert de examinerator als eindcijfer: 'no show' (ns).</p>	CvB-besluit, zie bijlage 3																																																									

Artikel 3.7 Vrijstelling

<p>1. De examencommissie kan op schriftelijk verzoek van een student vrijstelling verlenen voor het afleggen van een of meer tentamens, indien de student:</p> <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. 	Advies OLC; instemming FGV (7.13 r)
<p>2. De bachelorscriptie/eindwerk is van deze vrijstellingsmogelijkheid uitgezonderd.</p>	Advies OLC; instemming FGV (9.38 sub b)
<p>3. De maximale hoeveelheid vrijstellingen die een student voor één driejarige bachelorprogramma kan krijgen is 60 EC. De vervangende vakken zijn daaronder niet inbegrepen.</p> <p>Deze regeling is niet van toepassing indien een student meerdere opleidingen (tegelijk) volgt, leidend tot meerdere diploma's, waarbij vakken in beide programma's mogen worden opgenomen.</p> <p>De examencommissie is vrij om voor een opleiding van deze regel af te wijken.</p>	Advies OLC; instemming FGV (art. 7.13 r WHW jo art. 9.38 sub b)

Artikel 3.8 Geldigheidsduur resultaten

<p>1. De geldigheidsduur van behaalde tentamens en vrijstellingen voor tentamens is onbeperkt, tenzij in deel B anders is bepaald.</p>	Wettelijke bepaling
--	---------------------

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)
--	---

Artikel 3.9 Inzagerecht en nabespreking

1. Binnen twintig werkdagen na de bekendmaking van de uitslag van een schriftelijk tentamen krijgt de student inzage in het 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 of 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. Honoursprogramma

Artikel 4.1 Honoursprogramma

1. De VU kent een honoursprogramma voor studenten die voldoen aan de toelatingseisen. 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) 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 7,5.	CvB-besluit, zie bijlage 3
4. De student die binnen de nominale studieduur aan de eisen van het reguliere bachelorprogramma heeft voldaan, 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 de student het honoursprogramma met succes heeft afgerond.	CvB-besluit, zie bijlage 3
5. Eerstejaars bachelorstudenten kunnen in het tweede semester deelnemen aan honourseenheden, op voorwaarde dat zij 30 EC hebben behaald in het eerste semester met ten minste een gewogen gemiddelde van 7,5. Eerstejaarsstudenten kunnen alleen honourseenheden volgen die voor eerstejaarsstudenten zijn opengesteld.	CvB-besluit, zie bijlage 3

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	Advies OLC; instemming FGV (7.13 u)
---	--

beoordeling van een tentamen inzage in de uitslag van dat onderdeel en beschikt via VUnet tevens over een overzicht van de behaalde resultaten.	
2. Ingeschreven studenten kunnen aanspraak maken op studiebegeleiding. Studiebegeleiding wordt in ieder geval geboden door <ol style="list-style-type: none"> a. Studentendecanen b. Studentpsychologen c. Facultaire studieadviseurs 	Advies OLC; instemming FGV (7.13 u)

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 de student bij onvoldoende verbetering voor het einde van het studiejaar een negatief studieadvies zal ontvangen en wordt geadviseerd een gesprek met de studieadviseur aan te vragen.	Advies OLC (7.13 f)
4. Bij een negatief studieadvies aan het einde van het studiejaar 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. Een advies blijft achterwege, als de student aantoonbaar niet aan de norm te hebben kunnen voldoen als gevolg van persoonlijke omstandigheden, zoals omschreven in artikel 2.1 van het uitvoeringsbesluit WHW. Om een positief studieadvies te krijgen, moet de student ten minste 42 EC aan eerstejaars vakken hebben behaald aan het einde van het eerste jaar van inschrijving.	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 het uitvoeringsbesluit 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.	CvB-besluit, zie bijlage 3
3. In de in het vorige lid genoemde mededeling wordt de student er tevens op gewezen dat de student in de gelegenheid wordt gesteld te worden gehoord door de BSA-commissie en op welke wijze de student 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 de termijn zoals bedoeld in artikel 14.1.2 niet kan inschrijven voor dezelfde bacheloropleiding of een andere bacheloropleiding waarmee de opleiding het eerste cursusjaar gemeen heeft zoals omschreven in artikel 14.1.2.	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 het uitvoeringsbesluit 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 het uitvoeringsbesluit WHW, maakt de student daarvan zo spoedig mogelijk melding bij de studieadviseur onder opgave van: <ul style="list-style-type: none"> a. de periode waarin de omstandigheid zich voordoet of voordeed; b. een omschrijving van de omstandigheid en de ernst ervan; c. de mate waarin de student 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 Voorzieningen 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 een of meer voorzieningen in het onderwijs, de praktische oefeningen en tentamens. Deze voorzieningen worden zoveel mogelijk op zijn of haar 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 de verantwoordelijke namens het faculteitsbestuur, beslist over verzoeken voor voorzieningen van onderwijsorganisatie en -logistiek. Op verzoeken voor voorzieningen 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 indien gewenst een afspraak met de studieadviseur om te bespreken hoe de voorzieningen worden vormgegeven.	Advies OLC; instemming FGV (7.13 m)
6. Een verzoek voor een voorziening kan worden 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 registreert de verantwoordelijke namens de examencommissie dit in SAP. Indien een beperking aanleiding is tot het treffen van andere voorzieningen, verstrekt de examencommissie	Advies OLC; instemming FGV (7.13 m)

hiertoe positief advies aan het faculteitsbestuur. De student kan de aan hem of haar toegekende voorziening(en) raadplegen via de studiemonitor.	
8. Op het besluit in lid 5 is een beperkte geldigheidsduur van maximaal 1 jaar van toepassing, met uitzondering voor beperkingen ten gevolge van chronische aandoeningen en functiebeperkingen van langdurige aard.	Advies OLC; instemming FGV (7.13 m)

6. Hardheidsclausule

Artikel 6.1 Hardheidsclausule

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)
---	---

Deel B1: Opleidingsspecifiek deel

7. Algemene opleidingsgegevens en -kenmerken

Artikel 7.1 Gegevens opleiding

1. De opleiding Aarde, Economie en Duurzaamheid, CROHO nummer 50668 wordt in voltijdse vorm verzorgd.	Advies OLC; instemming FGV (7.13 i)
---	---

Artikel 7.1a Afwijkende omvang onderwijseenheden

1. In afwijking van artikel 2.1. hebben de onderstaande onderwijseenheden een omvang van 3 EC:	Instemming OLC (art. 7.13 lid 2, onder e), instemming CvB																					
<table border="1"> <thead> <tr> <th>Vakcode</th> <th>Naam vak</th> <th>EC</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>AB_1076</td> <td>GIS en digitale geografische data</td> <td>3</td> </tr> <tr> <td>AB_1084</td> <td>Kwartairgeologie</td> <td>3</td> </tr> <tr> <td>AB_1089</td> <td>Vorbereiding tweedejaars veldwerk A&E</td> <td>3</td> </tr> <tr> <td>AB_450091</td> <td>Bodemkunde</td> <td>3</td> </tr> <tr> <td>AB_450258</td> <td>Decisions, Power and Controversies in Sustainable Development</td> <td>3</td> </tr> <tr> <td>AB_450312</td> <td>Spring School Aarde en Economie</td> <td>3</td> </tr> </tbody> </table>		Vakcode	Naam vak	EC	AB_1076	GIS en digitale geografische data	3	AB_1084	Kwartairgeologie	3	AB_1089	Vorbereiding tweedejaars veldwerk A&E	3	AB_450091	Bodemkunde	3	AB_450258	Decisions, Power and Controversies in Sustainable Development	3	AB_450312	Spring School Aarde en Economie	3
Vakcode		Naam vak	EC																			
AB_1076		GIS en digitale geografische data	3																			
AB_1084		Kwartairgeologie	3																			
AB_1089		Vorbereiding tweedejaars veldwerk A&E	3																			
AB_450091		Bodemkunde	3																			
AB_450258		Decisions, Power and Controversies in Sustainable Development	3																			
AB_450312	Spring School Aarde en Economie	3																				

Artikel 7.2 Gebruikte werk- en toetsvormen

1. De opleiding gebruikt de volgende werkvormen: <ul style="list-style-type: none"> - Hoorcolleges - Werkcolleges - Excursies - Veldwerk 	Advies OLC; instemming FGV (7.13 x)
2. De opleiding hanteert de toetsvormen zoals staan vermeld in de studiegids.	Advies OLC; instemming FGV (7.13 l)

Artikel 7.3 Studiebegeleiding

1. De opleiding biedt naast de studiebegeleiding zoals genoemd in deel A aanvullende studiebegeleiding in de vorm van: <ul style="list-style-type: none"> - Tutoren, studieadviseurs, voorlichtingen, persoonlijk contact op initiatief van de student. 	Advies OLC; instemming FGV (7.13 u)
--	---

8. Nadere toelatingseisen

Artikel 8.1 Nadere vooropleidingseisen

1. Degene die voldoet aan de vooropleidingseisen zoals bepaald in de vigerende "Regeling nadere vooropleidingseisen hoger onderwijs" (OCW) verkrijgt toegang tot de opleiding.	Wettelijke bepaling
--	---------------------

2. 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: N.v.t.	Uitzondering WHW: advies OLC
3. De taaleisen en de verdere voorwaarden voor inschrijving zijn opgenomen in de Regeling Aanmelding en Inschrijving van de Vrije Universiteit.	VU beleid, zie bijlage 3
4. 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: N.v.t.	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"> - Engels - Wiskunde A of B 	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)

Artikel 8.3 Aanvullende Taaleisen Engels bij bacheloropleidingen met een specifiek onderwijsconcept of speciaal kenmerk

1. Bovenop de taaleisen in de Regeling Aanmelding en Inschrijving (RAI) dient een kandidaat aan te tonen dat hij of zij de Engelse taal beheerst door niet langer dan twee jaar voor aanvang van de opleiding voldaan te hebben aan tenminste een van de onderstaande normen: N.v.t.	advies OLC, instemming FGV (9.38 sub b)
2. Van de eisen in lid 1 zijn vrijgesteld, kandidaten die: n.v.t.	Advies OLC; instemming FGV (9.38 sub b)

9. Tentaminering en tentamenresultaten

Artikel 9.1 Volgordelijkheid tentamens

1. Aan de hierna te noemen onderwijseenheden kan niet eerder worden deelgenomen dan nadat het tentamen of de tentamens van de genoemde onderwijseenheden is/zijn behaald: <ul style="list-style-type: none"> - Voorbereiding integraalveldwerk Aarde, Economie en Duurzaamheid AB_1150 ná behalen van 24 EC op 15 april. Hierbij tellen alle tentamens van periode 1-4 en alle hertentamens van periode 1-3 van het eerstejaars curriculum Aarde, Economie Duurzaamheid altijd mee. Elders behaalde ec's of ec's van vakken uit andere jaren of periodes tellen niet mee bij deze 24 EC. 	Advies OLC; instemming FGV (7.13 h, 7.13 s/t)
---	---

<ul style="list-style-type: none"> - Integraal veldwerk Aarde, Economie en Duurzaamheid AB_1149 ná behalen van Voorbereiding integraal veldwerk Aarde, Economie en Duurzaamheid AB_1150 en Taaltoets Nederlands. - Voorbereiding tweedejaars veldwerk AB_1089 ná behalen van 60 EC op 1 maart inclusief Veldwerk Aarde en Economie AB_1149. - Ruimtelijke analyse onderzoekstraining A&E AB_1085 ná behalen van Voorbereiding tweedejaars veldwerk A&E AB_1089. - Spring School Aarde en Economie AB_450312 ná behalen van Ruimtelijke analyse onderzoekstraining A&E AB_1085. - Bachelorthesis Aarde en Economie AB_450254 ná behalen van Ruimtelijke analyse onderzoekstraining A&E AB_1085. 	
<p>2 Studenten worden slechts toegelaten tot de hieronder genoemde afstudeerrichting(en) als zij onderstaande onderwijseenheden met goed gevolg hebben afgerond: N.v.t.</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 10 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>
--	--

Deel B2: Opleidingsinhoudelijk deel

10. Doelstellingen, trajecten/afstudeerrichtingen, eindtermen en taal

Artikel 10.1 Doelstelling

<p>Met de opleiding wordt beoogd studenten op te leiden tot experts in het oplossen van complexe, ruimtelijke duurzaamheidsvraagstukken. De opleiding bestudeert duurzaamheidsvraagstukken op basis van kennis over het functioneren van het systeem aarde, het sociaaleconomisch systeem en de interacties daartussen. Centraal in de opleiding staan duurzaamheidsthema's als beschikbaarheid en gebruik van schaarse natuurlijke hulpbronnen (water, land, energie) en het omgaan met klimaatverandering. Binnen deze thema's staat de wederzijdse wisselwerking tussen het fysieke systeem (water, bodem, klimaat) en de mens (in zijn gedrag en gebruik van schaarse hulpbronnen) centraal. De opleiding levert de benodigde systeem-kennis alsmede technieken en methoden om de interacties tussen deze systemen te analyseren, zowel in het veld als door middel van data-analyse en computersimulatie. De student leert hoe beleid en beheer op basis van wetenschappelijke kennis van zowel fysieke systemen als menselijk gedrag ondersteund kan worden om duurzame ontwikkeling te bevorderen.</p>	<p>Advies OLC; (7.13 a)</p>
---	---------------------------------

Artikel 10.2 Opleidingstrajecten en/of afstudeerrichtingen

<p>De opleiding kent de volgende opleidingstrajecten en/of afstudeerrichtingen: N.v.t.</p>	<p>Instemming OLC; (7.13 b)</p>
--	-------------------------------------

Artikel 10.3 Eindtermen

<p>1. De afgestudeerde van de opleiding heeft in ieder geval:</p> <p>Kennis en inzicht</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. De bachelor heeft kennis en inzicht in klimaatverandering: ontstaan, risico's, kansen, voorkomen en aanpassen 2. De bachelor heeft kennis en inzicht in het energievraagstuk en gebruik van schaarse hulpbronnen: energietransitie, duurzaam watergebruik en circulaire economie 3. De bachelor heeft kennis en inzicht in integrale sociaaleconomische oplossingen: beprijzen hulpbronnen, waarderen van ecosysteemdiensten, gedragsveranderingen 4. De bachelor heeft kennis en inzicht in duurzaam landgebruik: ruimtelijke indeling, natuurbescherming, cultureel erfgoed en voedselzekerheid 5. De bachelor heeft kennis en inzicht in de dynamiek van het systeem Aarde op verschillende schalen van ruimte en tijd 6. De bachelor heeft kennis en inzicht in economische systemen en menselijk keuzegedrag, in het bijzonder gerelateerd aan schaarse natuurlijke hulpbronnen en keuzes waarin ruimtelijke en temporele verdelingsvraagstukken centraal staan <p>Toepassen van kennis en inzicht</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. De bachelor beheerst vaardigheden en meettechnieken om op systematische wijze empirische data te verzamelen (interviews, landschappelijke data, big data) en te werken met stakeholders (participatie, communicatie) 2. De bachelor heeft de vaardigheid om kwantitatieve analysetechnieken toe te passen: statistiek, econometrie en ruimtelijke data-analyse 3. De bachelor beheerst methoden om besluitvorming in duurzaamheidsvraagstukken te ondersteunen (b.v. maatschappelijke kosten batenanalyse, multi-criteria analyse, stakeholderanalyse) 4. De bachelor is in staat om zelfstandig interdisciplinair onderzoek naar duurzaamheidsvraagstukken op te zetten, uit te voeren en op wetenschappelijke wijze te verslaan. <p>Oordeelsvorming</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. De bachelor is in staat verzamelde gegevens te interpreteren, op waarde te schatten, hun toepasbaarheid te beoordelen (ook in ethische zin) en een onderbouwde mening te vormen en te verdedigen; <p>Communicatie</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. De bachelor is in staat verworven kennis en inzicht schriftelijk en mondeling op heldere wijze te presenteren aan beleidsmakers, wetenschappers en maatschappelijke organisaties; 2. De bachelor is in staat zelfstandig en in groepsverband te functioneren <p>Leervaardigheden</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. De bachelor kan in zijn/haar vak op academisch werk- en denkniveau functioneren en verder leren. 2. De bachelor is in staat vakliteratuur in de Nederlandse en Engelse taal zelfstandig te bestuderen, te begrijpen en kritisch te beoordelen. 	<p>Instemming OLC (7.13 c)</p>
<p>2. Onverminderd het bepaalde in lid 1 heeft de afgestudeerde van het opleidingstraject of afstudeerrichting kennis van en inzicht in het vakgebied: n.v.t.</p>	<p>Instemming OLC (7.13 b)</p>

3. Taalbeheersing kan worden meegewogen bij de beoordeling van een toets.	Instemming OLC (7.13 c)
---	-------------------------

Artikel 10.4 Taal van de opleiding en/of opleidingstraject en taaltoets

1. De instructietaal van de opleiding is Nederlands.	Instemming OLC (9.18)
2. De Gedragscode vreemde taal is van toepassing	VU beleid, zie bijlage 3
3. 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)
4. De student die de taaltoets niet met een voldoende afrondt, volgt de betreffende 'Bijspijkercursus' van het Taalloket.	Instemming OLC (7.13 c)
5. De taaltoets maakt onderdeel uit van de onderwijseenheid: n.v.t.	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	CvB-besluit, zie bijlage 3
2. N.v.t.	Advies OLC; (7.13 a)
3. De academische vorming bestaat uit de volgende verplichten onderdelen: a. Wijsgerige vorming / wetenschapsfilosofie/ wetenschapsgeschiedenis - Wijsgerige vorming voor Aarde en Economie (6 EC) AB_450345. b. Methoden en technieken: - Inleiding Wiskunde en Computergebruik (6 EC) AB_450215; - Methoden en technieken voor Aarde, Economie en Duurzaamheid (6 EC) AB_1267; - Statistiek en data-analyse (6 EC) AB_450071; - GIS en digitale geografische data (3 EC) AB_1076. c. Kritisch redeneren en academische vaardigheden: - Integraalveldwerk Aarde, Economie en Duurzaamheid (6 EC) AB_1149; - Ruimtelijke analyse Onderzoekstraining (6 EC) AB_1085; - Spring School (3 EC) AB_450312.	Advies OLC; (7.13 a)
4. 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 - is bekend met de internationale aspecten van het vakgebied, en; - kan wetenschappelijk communiceren in woord en geschrift in het Engels, en of; - kan functioneren in sociale, professionele en wetenschappelijke verbanden waarin personen uit verschillende landen en culturen samenwerken. b. De volgende onderdelen zijn daartoe aangewezen: - een stage die is uitgevoerd op een werkplek waar de voertaal Engels is; - een stageverslag / thesis/ scriptie die in het Engels is geschreven;	Advies OLC (art. 7.13 lid 2 onder a WHW)

<ul style="list-style-type: none"> - een stage /thesis/ scriptie die is begeleid door een begeleider in het buitenland; - (keuze)vakken die in het Engels zijn gegeven; - (keuze)vakken die in het buitenland zijn gevolgd. <p>De student maakt een keuze uit de onder lid 4b genoemde onderdelen met een minimum van 6 EC. De examencommissie stelt aan het eind van de opleiding vast of de student aan deze eisen heeft voldaan.</p>	
--	--

Artikel 11.2 Major

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

Artikel 11.3 De verplichte onderwijsseenheden in de major zijn:

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

Naam onderwijsseenheid	vakcode	aantal EC	niveau	Advies OLC; (7.13 a)
B Aarde, Economie en Duurzaamheid jaar 1	AB1_AE			
2918102 veldwerkbetalingen 1e-jaars A&E	AB_VELD_AE1	0	000	
Systeem Aarde	AB_450067	6	100	
Taaltoets Nederlands voor studenten ALW	AB_TAALTOETS	0	100	
Inleiding Aarde, Economie en Duurzaamheid	AB_1265	6	100	
Inleiding wiskunde en computergebruik	AB_450215	6	100	
Geoflexlezingen AW&AE	AB_GEO	0	000	
Inleiding economie	AB_1270	6	100	
Global change	AB_1062	6	100	
Milieu-economie	AB_1269	6	100	
Human-Environment Systems and Sustainability Transformations	AB_1268	6	100	
Methoden en technieken voor Aarde, Economie en Duurzaamheid	AB_1267	6	100	
Vorbereiding integraal veldwerk Aarde, Economie en Duurzaamheid	AB_1250	6	200	
Integraal veldwerk Aarde, Economie en Duurzaamheid	AB_1249	6	200	
B Aarde en Economie jaar 2	AB2_AE			
2918103 veldwerkbetalingen 2e-jaars A&E	AB_VELD_AE2	0	000	
Energie en grondstoffen	AB_450261	6	200	
Statistiek en data-analyse	AB_450071	6	200	
Geoflexlezingen AW&AE	AB_GEO	0	000	
Transport and Environmental Economics	AB_1215	6	200	
Biodiversiteit en ecosysteemdiensten	AB_1254	6	200	
Concepts and Solutions in Sustainability	AB_1253	6	200	
Bodemkunde	AB_450091	3	200	

Inleiding hydrologie en klimatologie	AB_1074	6	200
GIS en digitale geografische data	AB_1076	3	200
Natuurrampen en risico's	AB_450236	6	300
Kwartairgeologie	AB_1084	3	200
Vorbereiding tweedejaars veldwerk A&E	AB_1089	3	200
Ruimtelijke analyse onderzoekstraining A&E	AB_1085	6	300
B Aarde en Economie jaar 3	AB3_AE		
B A&E jaar 3 verplichte vakken	AB3_AE_V		
Wijsgerige vorming Aarde en Economie	AB_450345	6	300
Decisions, Power and Controversies	AB_450258	3	300
Spring School Aarde en economie	AB_450312	3	400
Bachelorthesis Aarde en Economie	AB_450254	12	300
B A&E jaar 3 verplichte keuze	AB3_AE_B		
Sedimentologie en stratigrafie	AB_450069	6	100
M en T voor economisch onderzoek	AB_450346	6	300

Artikel 11.4 Facultatieve onderwijsonderwijseenheden in de major

N.v.t.

Artikel 11.5 Praktische oefening

Naam onderwijseenheid	vakcode	aantal EC	niveau	Instemming OLC (7.13 d)
Methoden en Technieken voor A, E en D	AB_1267	6	100	
Vorbereiding integraalveldwerk Aarde, Economie en Duurzaamheid	AB_1150	6	200	
Integraalveldwerk Aarde, Economie en Duurzaamheid	AB_1149	6	200	
Vorbereiding tweedejaars veldwerk	AB_1089	3	200	
Ruimtelijke analyse onderzoekstraining	AB_1085	6	300	
Spring School Aarde en Economie	AB_450312	3	300	

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. Ingeval 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 is de student verplicht ten minste 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: <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 (12 EC) op niveau 300 en maximaal 1 (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. 	CvB-besluit, 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"> - Nationale GI-minor - Minor Spatial Economics - Minor Earth Surface – track A&E (AED) - Educatieve minor Aardrijkskunde 	Advies OLC; (7.13a)

13. Honoursprogramma

Artikel 13.1 Honoursprogramma

Het opleidingsspecifieke deel van het honoursprogramma is als volgt samengesteld:

Naam onderwijseenheid	vakcode	aantal EC	niveau	Advies OLC; (7.13 a)
Honours bachelorthesis	A_HP-1-2	12	300	
Uitbreiding bachelorthesis	A_HP-1-3	6	000	

14. Studieadvies (BSA)

Artikel 14.1 Bindend (negatief) studieadvies

1. Om een positief studieadvies te krijgen, moet de student; <ol style="list-style-type: none"> a. ten minste 42 EC aan eerstejaars vakken hebben behaald aan het einde van het eerste jaar van inschrijving. 	Advies OLC (7.13 f)
2. 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: <ul style="list-style-type: none"> - B Aarde, Economie en Duurzaamheid 	Advies OLC (7.13 f)

3. Voor studenten die een deeltijdopleiding volgen, gelden afwijkende termijnen: N.v.t.	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 document 'Kwaliteitszorg Onderwijs BETA' biedt daarvoor het kader.	Instemming OLC (7.13 a1)
---	-----------------------------

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>De onderstaande onderdelen zijn in het academisch jaar 2020-2021 vervangen:</p> <p>Nieuwe cursus AB_1265 Inleiding Aarde, Economie en Duurzaamheid (6 EC) <i>Voormalige cursus</i> AB_450206 Aarde en Economie (6 EC)</p> <p>Nieuwe cursus AB_1270 Inleiding economie (6 EC) <i>Voormalige cursus</i> AB_450214 Inleiding economie I (6 EC)</p> <p>Nieuwe cursus AB_1269 Milieueconomie (6 EC) <i>Voormalige cursussen</i> AB_1152 Inleiding economie II (3 EC) AB_1067 Dynamiek van het historische landschap (3 EC)</p> <p>Nieuwe cursus AB_1268 Human Environment Systems and Sustainability Transformations (6 EC) <i>Voormalige cursus</i> AB_1067 Natuur, Leven en Techniek (6 EC)</p> <p>Nieuwe cursus AB_1267 Methoden en technieken voor Aarde, Economie en Duurzaamheid (6 EC) <i>Voormalige cursussen</i> AB_1252 Methoden en technieken voor sociaalwetenschappelijk onderzoek (3 EC) AB_1251 Methoden en technieken voor fysisch geografisch onderzoek (3 EC)</p> <p>Nieuwe cursus AB_1150 Voorbereiding integraalveldwerk Aarde, Economie en Duurzaamheid <i>Voormalige cursus</i> AB_1150 Voorbereiding veldwerk Aarde en Economie (6 EC)</p> <p>Nieuwe cursus AB_1149 Integraal veldwerk Aarde, Economie en Duurzaamheid <i>Voormalige cursus</i> AB_1149 Veldwerk Aarde en Economie (6 EC)</p> <p>De onderstaande onderdelen zijn in het academisch jaar 2019-2020 vervangen:</p> <p>Nieuwe cursus</p>	Advies OLC (7.13 a)
--	------------------------

<p>AB_1151 Methoden en technieken voor fysisch geografisch onderzoek (3 EC) <i>Voormalige cursus</i> AB_450230 Veldpracticum Aardwetenschappen (A&E) (3 EC) --- Nieuwe cursus AB_1152 Methoden en technieken voor sociaalwetenschappelijk onderzoek (3 EC) <i>Voormalige cursus</i> AB_1068 Algemene vaardigheden en encyclopedie (3 EC) --- Nieuwe cursus AB_1150 Voorbereiding veldwerk Aarde en Economie (6 EC) <i>Voormalige cursus</i> AB_1069 Veldwerk Aarde en Economie (9 EC) --- Nieuwe cursus AB_1149 Veldwerk Aarde en Economie (6 EC) <i>Voormalige cursus</i> AB_450216 Verslag veldwerk Aarde en Economie (3 EC) --- Nieuwe cursus AB_1253 Concepts and Solutions in Sustainability (6 EC) <i>Voormalige cursus</i> AB_1105 Introduction to Environmental Sciences (6 EC) --- Nieuwe cursus AB_1254 Biodiversiteit en ecosysteemdiensten (6 EC) <i>Voormalige cursus</i> AB_450260 Mens en landschap (6 EC) --- Nadere bepalingen: × Vanaf 1 september 2019 moeten studenten het nieuwe onderdeel volgen, tenzij ze zijn geslaagd voor het voormalige onderdeel; × Studenten die niet geslaagd zijn voor de voormalige cursussen Veldpracticum Aardwetenschappen of Mens en Landschap kunnen het nieuwe vak volgen en bijbehorende toets maken. × Voor studenten die niet geslaagd zijn voor Veldwerk Aarde en Economie of Verslag veldwerk Aarde en Economie wordt een vervangende opdracht gemaakt. × Studenten die niet geslaagd zijn voor Algemene Vaardigheden en encyclopedie of Introduction to Environmental Sciences kunnen in het studiejaar 2019-2020 een bezemtentamen maken.</p> <p>De onderstaande onderdelen zijn in het academisch jaar 2018-2019 vervangen: Nieuwe cursus AB_1216 Urban Economics (6EC) <i>Voormalige cursus</i> E_EBE3_UERE Urban and Real Estate (6 EC) --- Nieuwe cursus AB_450260 Energie en grondstoffen (6EC) <i>Voormalige cursus</i> AB_450260 Natuurwetenschappelijke aspecten van energie en grondstoffen (6EC) --- Nieuwe cursus AB_450258 Decisions, Power and Controversies in Sustainable Development <i>Voormalige cursus</i> AB_450258_Decision Making in PPA (3 EC) --- Nadere bepalingen:</p>	
--	--

× Vanaf 1 september 2017 moeten studenten het nieuwe onderdeel volgen, tenzij ze zijn geslaagd voor het voormalige onderdeel

De onderstaande onderdelen zijn in het academisch jaar 2016-2017 vervangen:

Nieuwe cursus

AB_1215 Transport and Environmental Economics (6EC)

Voormalige cursus

AB_450269 Regionale Economie (6 EC)

Nadere bepalingen:

× Vanaf 1 september 2016 moeten studenten het nieuwe onderdeel volgen, tenzij ze zijn geslaagd voor het voormalige onderdeel

De onderstaande onderdelen zijn in het academisch jaar 2014-2015 vervangen:

Nieuwe cursus

AB_1152 Inleiding economie II (3EC)

Voormalige cursus

E_EBE1_RE Ruimtelijke economie, transport- en milieu-economie (3 EC)

Nadere bepalingen:

× Vanaf 1 september 2014 moeten studenten het nieuwe onderdeel volgen, tenzij ze zijn geslaagd voor het voormalige onderdeel.

De onderstaande onderdelen zijn in het academisch jaar 2013-2014 vervangen:

Nieuw onderdeel

AB_1105 Introduction to Environmental Sciences (6 EC)

Voormalig onderdeel

AB_450105 Basiscursus milieukunde (6 EC)

Nadere bepalingen:

× Vanaf 1 september 2013 moeten studenten het nieuwe onderdeel volgen, tenzij ze zijn geslaagd voor het voormalige onderdeel.

De onderstaande onderdelen zijn in het academisch jaar 2012-2013 vervangen:

Nieuw onderdeel AB_1076 GIS (3 EC)

Voormalig onderdeel

AB_450023 Digitale ruimtelijke data (5 EC)

Nieuw onderdeel

AB_1074 Inleiding hydrologie en klimatologie (6 EC)

Voormalig onderdeel

AB_450024 Inleiding hydrologie (5 EC)

Nieuw onderdeel

AB_1085 Ruimtelijke analyse onderzoekstraining A&E (6 EC)

Voormalig onderdeel

AB_450309 Ruimtelijke analyse onderzoekstraining (4 EC)

Nadere bepalingen:

× Vanaf 1 september 2012 moeten studenten de nieuwe onderdelen volgen, tenzij ze zijn geslaagd voor de voormalige onderdelen.

× Voor studenten die zijn gestart met de opleiding in academisch jaar 2012-2013 of eerder is/zijn de volgende cursussen niet verplicht en/of wordt een vervangende verplichting ingesteld: - AB_1116 Studie en Loopbaan (0 EC), geen vervanging;

- Verplichte keuze uit: AB_450346 Methoden en technieken voor economisch onderzoek (6 EC) en AB_450069 Sedimentologie en stratigrafie (6 EC). Wanneer geen van beide vakken is gevolgd kan de verplichting ook worden ingevuld met de cursus: AB_450253 Uitwerking ruimtelijke analyse (5 EC).

De onderstaande onderdelen zijn in het academisch jaar 2011-2012 vervangen:

Nieuw onderdeel

AB_1067 Natuur, leven en techniek (6 EC)

Voormalig onderdeel

450207 *Natuur, leven en techniek I (3 EC)* en 450208 *Natuur, leven en techniek II (3 EC)*

Nieuw onderdeel

AB_1066 Dynamiek van het historische landschap (6 EC)

Voormalig onderdeel

450212 *Dynamiek van het historische landschap (3 EC)*

Nieuw onderdeel

AB_1062 Global Change (6 EC)

Voormalig onderdeel

450234 *Global Change (4 EC)*

Nieuw onderdeel

AB_1068 Algemene vaardigheden en encyclopedie (3 EC)

Voormalig onderdeel

450235 *Algemene vaardigheden en encyclopedie (4 EC)*

Nieuw onderdeel

AB_1069 Veldwerk Aarde en Economie (9 EC)

Voormalig onderdeel

450210 *Veldwerk Aarde en Economie (7 EC)*

Nadere bepalingen:

× Vanaf 1 september 2011 moeten studenten de nieuwe onderdelen volgen, tenzij ze zijn geslaagd voor de het voormalige onderdelen.

× Voor studenten die zijn gestart met de opleiding in academisch jaar 2011-2012 of eerder is de volgende cursus niet verplicht en/of wordt een vervangende verplichting ingesteld:

Overgangsregeling bachelorprogramma Aarde en Economie naar Aarde, Economie en Duurzaamheid, eerste jaar**Inleiding**

Per 2020-2021 is het curriculum van de bachelor Aarde en Economie veranderd in een nieuw curriculum onder de naam Aarde, Economie en Duurzaamheid. Om die reden is er een overgangsregeling vastgesteld voor studenten die één of meer vakken uit het oude eerstejaars curriculum niet hebben gehaald. Studenten die nu nog een vak van het oude programma missen kunnen in deze regeling terugvinden welk vak van het nieuwe curriculum ze moeten volgen om hun bachelor af te ronden. Voor alle oude vakken kunnen studenten één bezemtentamen doen. Wanneer deze niet gehaald wordt moeten zij deelnemen aan van de onderstaande vakken.

Overgangsregeling verplichte vakken

Verplicht vak eerst jaar 2019-2020	Vervangend vak 2020-2021	Periode	Code
Aarde en economie AB_450206	Inleiding Aarde, Economie en Duurzaamheid	1 + 2	AB_xxxx

Inleiding economie I AB_4502014	Inleiding economie	2	AB_450214		
Inleiding economie II	Milieu-economie	4	AB_xxxx		
Natuur, Leven en Techniek AB_1067	Human Environment Systems and Sustainability Transformations	4	AB_xxxx		
Methoden en technieken voor Fysisch Geografisch onderzoek	Methoden en technieken voor Aarde, Economie en Duurzaamheid	5	AB_xxxx		
Methoden en technieken voor sociaalwetenschappelijk onderzoek	Methoden en technieken voor Aarde, Economie en Duurzaamheid	5	AB_xxxx		
Vorbereiding veldwerk Aarde en Economie AB_1250	Vorbereiding integraal veldwerk Aarde, Economie en Duurzaamheid	5	AB_1250		
Veldwerk Aarde en Economie AB_1249	Integraal veldwerk Aarde, Economie en Duurzaamheid	6	AB_1249		

Advies, dan wel instemming opleidingscommissie, 30 juni 2020.

Instemming facultaire gezamenlijke vergadering, 16 juni 2020.

Vastgesteld door het faculteitsbestuur der Bètawetenschappen op 17 juli 2020.

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

Deel A: facultair deel

2. Inrichting opleiding	
Artikel 2.1 Indeling studiejaar en onderwijseenheden	7.13 lid 2 sub e
Artikel 2.2 Opbouw opleiding	7.13 lid 2 sub a, e, x
3. Toetsing en examinering	
Artikel 3.2 Vorm van tentaminering	7.13 lid 2 sub h, l, j
Artikel 3.3 Mondelinge tentamens	7.13 lid 2 sub l, n
Artikel 3.4 Vaststelling en bekendmaking van de uitslag	7.13 lid 2 sub o
Artikel 3.5 Tentamens en herkansing	7.13 lid 2 sub h, j
Artikel 3.7 Vrijstelling	7.13 lid 2 sub r
Artikel 3.8 Geldigheidsduur resultaten	7.13 lid 2 sub k
Artikel 3.9 Inzagerecht en nabespreking	7.13 lid 2 sub p, q
4. Honoursprogramma	
Artikel 4.1 Honoursprogramma	7.13 lid 2 sub v
5. Studiebegeleiding, studieadvies en studievoortgang	
Artikel 5.1 Studievoortgangsadministratie en studiebegeleiding	7.13 lid 2 sub u
Artikel 5.2 Studieadvies	7.13 lid 2 sub f
Artikel 5.3 Bindend (negatief) studieadvies	7.13 lid 2 sub f
Artikel 5.4 Persoonlijke omstandigheden	7.13 lid 2 sub f
Artikel 5.5 Voorzieningen ten behoeve van een student met een functiebeperking	7.13 lid 2 sub m

Deel B1: Opleidings specifiek deel

7. Algemene opleidingsgegevens en -kenmerken	
Artikel 7.1 Gegevens opleiding	7.13 lid 2 sub i, r
Artikel 7.2 Gebruikte werk- en toetsvormen	7.13 lid 2 sub l, x
[Keuze:] Artikel 7.3 Studiebegeleiding	7.13 lid 2 sub u
8. Nadere toelatingseisen	
Artikel 8.1 Nadere vooropleidingseisen	7.25, lid 4
Artikel 8.2 Colloquium doctum	7.29, lid 2
9. Tentaminering en tentamenresultaten	
Artikel 9.1 Volgordelijkheid tentamens	7.13 lid 2 sub h, s, t
[Keuze 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 10.4.1 Instructietaal van de opleiding	9.18 (<i>verwachte implementatie 2020</i>)
Artikel 10.4.3 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 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
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 (excellentietaject binnen een opleiding)				
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

OplC: Opleidingscommissie

I: Instemmingsrecht

A: Adviesrecht

Bijlage III

CvB besluiten en richtlijnen in het format OER Bachelor

Deel A, artikel:	Betreft	CvB besluit/richtlijn
2.1.1, 2.1.2	Jaarindeling twee semesters volgens 8-8-4 (uniforme jaarkalender VU-UvA)	29-9-2008 (periode 2009-2015) 22-05-2014 (periode 2016-2025)
2.1.3, 2.1.4	Onderwijseenheden	Bachelor-richtlijn opgenomen in format OER, herzien op 6 juni 2017
2.2.1	Opbouw opleiding	Bachelor-richtlijn opgenomen in format OER, herzien op 6 juni 2017
2.2.2, 2.2.3	Indeling studiejaar (aantal contacturen)	Bachelor-richtlijn opgenomen in format OER, herzien op 6 juni 2017
2.2.4	Aandacht voor internationalisering	CvB besluit, nav het advies van de Internationalization Board, in december 2008, tevens in het IP genoemd.
3.1.1, 3.1.2	Intekenen voor onderwijs en tentamens	CvB besluit 30-09-2010, met instemming USR.
3.4.1	Vaststelling en bekendmaking uitslag (1) Nakijktermijn tentamen 10 werkdagen (2) Scripties 20 werkdagen	(1) Bachelor-richtlijn opgenomen in format OER, herzien op 6 juni 2017 (2) Kwaliteitseis 11 uit VU brede toetsbeleid, CvB besluit 15-05-2012, akkoord GV op 28-02-2013
3.5.1	Twee tentamengelegenheden per jaar per onderwijseenheid	Bachelor-richtlijn opgenomen in format OER, herzien op 6 juni 2017
3.5.2	Laatste beoordeling geldt, voldoende mag worden herkanst	Naar aanleiding van harmonisatie UvA, richtlijn overgenomen, CvB besluit 24-02-2014
3.5.4	Eénmalig extra gelegenheid tot herkansing ivm voldoen exameneis	Op verzoek van commissie O&O opgenomen in format OER 16-17 en vastgesteld door CvB (zie schriftelijk toezegging CvB dd 28-10-2015)
3.6	Cijfers	CvB besluit 30-09-2010, met instemming USR. Naar aanleiding van harmonisatie UvA richtlijn is de afronding 5,5 is voldoende toegevoegd: CvB besluit 24-02-2014.
4.1	Honoursprogramma	Gezamenlijk CvB besluit UvA-VU, 28-10-2013 Herziene regeling VU-UvA Honoursprogramma, 27-11-2018
5.2.1	BSA aan eind van eerste jaar	BSA kaderregeling besluit CvB 18-01-2010 (1) CvB besluit OER 2016-2017, 27-10-2015, met instemming USR (2) Herziende versie BSA kaderregeling 2017, 12-09-2017
5.2.2	Voor 1 februari formeel bericht BSA commissie met overzicht resultaten	BSA kaderregeling besluit CvB 18-01-2010 (1) CvB besluit OER 2016-2017, 27-10-2015, met instemming USR (2) Herziende versie BSA kaderregeling 2017, 12-09-2017
5.3	Negatief BSA	BSA kaderregeling besluit CvB 18-01-2010 (1) CvB besluit OER 2016-2017, 27-10-2015, met instemming USR (2) Herziende versie BSA kaderregeling 2017, 12-09-2017
8.1.3	Regeling Aanmelding en Inschrijving	De RAI 2020-2021 is op 8-10-2019 door het CvB vastgesteld (vaststelling jaarlijks).

10.4.2	Gedragscode vreemde taal	Vastgesteld door het CvB op 20-07-2009
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

Uitvoeringsbesluit 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:
 1. 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,
 2. bij hogescholen: de medezeggenschapsraad, deelraad, studentencommissie of opleidingscommissie.

- 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.

Bijlage V

Addendum behorende bij de Onderwijs en Examenregeling Bachelor 2020-2021

Vanwege de gevolgen van de maatregelen tegen het COVID19 virus wordt een aantal artikelen voor collegejaar 2020-2021 tijdelijk buiten werking gesteld of gewijzigd. Deze wijzigingen gelden uitsluitend voor collegejaar 2020-2021 met einddatum 31 augustus 2021. Hierbij wordt ook verwezen naar het Addendum op de Regeling Aanmelding en Inschrijving voor studiejaar 2020-2021.

Deel A Facultair deel

Artikel 2.3 Volgordelijkheid opleiding

Indien een student niet toelaatbaar is tot studieonderdelen in het derde studiejaar vanwege het niet kunnen afronden van eerdere studieonderdelen als gevolg van de Corona-maatregelen, neemt de student contact op met de studieadviseur. In overleg met de studieadviseur kan een verzoek tot ontheffing worden ingediend bij de examencommissie.

Artikel 5.3 Bindend (negatief) studieadvies

Het eerste lid is niet van toepassing op studenten die aan het eind van het studiejaar 2019-2020 niet voldeden aan de norm voor een positief studieadvies. Deze studenten worden in staat gesteld aan het eind van het studiejaar 2020-2021 alsnog aan de norm voor een positief studieadvies te voldoen.

Deel B2 Opleidingsinhoudelijk deel

Artikel 8.1 Nadere vooropleidingseisen.

In aanvulling op lid 4, worden HBO-studenten die zich voorbereiden op het propedeutisch examen tot de Bacheloropleiding toegelaten, indien:

- De student een positief afrondingsadvies van zijn/haar HBO-instelling kan overleggen, uiterlijk 1 augustus aan te leveren aan de VU;
- De student nog maximaal één onderwijseenheid van de HBO-propedeuse moet behalen, of bij meerdere onderwijsheden tot een maximum van 6 EC;

Indien de student niet uiterlijk op 31 december 2020 het propedeutisch examen van een HBO-bacheloropleiding heeft behaald, wordt de Bachelorinschrijving aan de VU beëindigd.

Artikel 14 Studieadvies (BSA)

De student op wie artikel 5.3 in dit addendum van toepassing is, heeft aan het einde van studiejaar 2020-2021 voldaan aan de BSA-eis voor het bindend studieadvies zoals verwoord in artikel 14 van de OER voor het collegejaar 2019-2020.