

Onderwijs- en Examenregeling

Faculteit der Bètawetenschappen

Bacheloropleiding Aarde, Economie en Duurzaamheid

Studiejaar 2023-2024

A. Facultair deel

B1. Opleidingsspecifiek deel

B2. Opleidingsinhoudelijk deel

Inhoudsopgave

DEEL A: FACULTAIR DEEL	4
1. ALGEMENE BEPALINGEN	4
ARTIKEL 1.1 TOEPASSELIJKHEID REGELING	4
ARTIKEL 1.2 BEGRIPSBEPALINGEN	4
2. INRICHTING OPLEIDING	5
ARTIKEL 2.1 INDELING STUDIEJAAR EN ONDERWIJSEENHEDEN	5
ARTIKEL 2.2 OPBOUW OPLEIDING	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	8
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	10
ARTIKEL 5.5 VOORZIENINGEN TEN BEHOEVE VAN EEN STUDENT MET EEN FUNCTIEBEPERKING	11
6. HARDHEIDSCLAUSULE	11
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
9. TENTAMINERING EN TENTAMENRESULTATEN	14
ARTIKEL 9.1 VOLGORDELIJKHEID TENTAMENS	14
ARTIKEL 9.2 GELDIGHEIDSDUUR RESULTATEN	15
DEEL B2: OPLEIDINGSINHOUDELIJK DEEL	16
10. DOELSTELLINGEN, TRAJECTEN/AFSTUDEERRICHTINGEN, EINDTERMEN EN TAAL	16
ARTIKEL 10.1 DOELSTELLING	16
ARTIKEL 10.2 OPLEIDINGSTRAJECTEN EN/OF AFSTUDEERRICHTINGEN	16
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	18
ARTIKEL 11.2 MAJOR	18
ARTIKEL 11.3 VERPLICHT ODERWIJSEENHEDEN IN DE MAJOR	18
ARTIKEL 11.4 FACULTATIEVE ODERWIJSEENHEDEN 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)	21
ARTIKEL 14.1 BINDEND (NEGATIEF) STUDIEADVIES	21
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	25
BIJLAGE II OVERZICHT ADVIES- EN INSTEMMINGSRECHTEN OLC EN FGV	27
BIJLAGE III CVB BESLUITEN EN RICHTLIJNEN IN HET MODEL OER BACHELOR	28
BIJLAGE IV UITVOERINGSBESLUIT WHW	30

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 2023.	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 (conform WHW: het geheel van alle tentamens binnen 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 opleidingsroute binnen een brede bachelor of master, bijvoorbeeld een volledige Engelstalige opleidingsroute binnen een Nederlandstalige bachelor- of masteropleiding
- 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. student 'studerende'. De term 'student' is bedoeld als genderinclusief, omdat deze term van oudsher in reglementen zo wordt toegepast en wordt gezien als vakterm.
- o. studentenstatuut beschrijft de rechten en plichten van studenten enerzijds en van de Vrije Universiteit anderzijds, voortvloeiende uit wettelijke en universitaire regelingen. Het College van Bestuur (CvB) stelt het studentenstatuut vast na instemming van de Universitaire studentenraad (USR) met betrekking tot de actualiteit en volledigheid ervan.
- p. 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>
- q. studiejaar: het tijdvak dat aanvangt op 1 september en eindigt op 31 augustus van het daarop volgende kalenderjaar
- r. 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)
- s. studiemonitor: dashboard voor studenten en studiebegeleiders waarin gegevens van de student zijn opgenomen en dat inzicht geeft in de studievoortgang van de student
- t. tentamen: onderzoek naar de kennis, het inzicht en de vaardigheden van de student betreffende een onderwijseenheid. 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.
- u. universiteit: Vrije Universiteit Amsterdam
- v. vak: zie bij f. onderwijseenheid
- w. 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'
- x. vrijstelling: het vrijstellen van het afleggen van een tentamen op basis van een eerder met goed gevolg afgelegd tentamen/practicum/veldwerk; en/of aantoonbare kennis/vaardigheden van vergelijkbare inhoud, niveau en omvang die buiten het hoger onderwijs is/zijn opgedaan
- y. 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 III
2. Elk semester bestaat uit drie perioden van achtereenvolgens acht, acht en vier weken.	CvB-besluit, zie bijlage III
3. Een onderwijseenheid omvat 6 EC of een veelvoud hiervan.	CvB-besluit, zie bijlage III

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 III
---	------------------------------

Artikel 2.2 Opbouw opleiding

1. Een Bacheloropleiding omvat in ieder geval de volgende eenheden: - Een academische kern of academisch vorming van ten minste 24 EC - Een major van ten minste 90 EC - Een keuzeruimte van ten minste 30 EC	CvB-besluit, zie bijlage III
2. In het eerste opleidingsjaar biedt de opleiding ten minste veertien contacturen per week aan.	CvB-besluit, zie bijlage III
3. In het tweede en derde opleidingsjaar biedt de opleiding ten minste twaalf contacturen per week aan.	CvB-besluit, zie bijlage III
4. In de bacheloropleiding is aandacht voor internationalisering, wat tot uiting komt in één of meer onderwijseenheden.	CvB-besluit, zie bijlage III

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 III
2. Intekening kan slechts plaatsvinden in de daartoe aangewezen periodes.	CvB-besluit, zie bijlage III

Artikel 3.2 Vorm van tentaminering

1. De examencommissie kan op verzoek van de examinerator 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 anders bepaalt.	advies OLC; instemming FGV (7.13 l en n)
--	--

Artikel 3.4 Vaststelling en bekendmaking van de uitslag

1. De examinerator stelt de uitslag van een schriftelijk tentamen 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 examinerator draagt direct hierna zorg voor registratie van de beoordeling en bekendmaking van de beoordeling aan de student, met in achtneming van de geldende normen van vertrouwelijkheid.	CvB-besluit, zie bijlage III
2. 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.	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 III
2. In geval van een herkansing geldt de laatste beoordeling. Zowel een voldoende als een onvoldoende kan worden herkanst.	CvB-besluit, zie bijlage III
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 III
5. Voor een onderwijseenheid die niet meer wordt verzorgd, wordt ten minste eenmaal een extra 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)

Artikel 3.6 Cijfers

1. (Deel)cijfers worden gegeven op een schaal van 1 tot en met 10, met maximaal 1 decimaal achter de komma.	CvB-besluit, zie bijlage III
2. Een eindcijfer tussen 5 en 6 wordt op hele cijfers afgerond: tot 5,50 wordt naar beneden afgerond en vanaf 5,50 naar boven. Alle overige eindcijfers worden uitgedrukt in hele of halve cijfers. Bij het behalen van het eindcijfer geldt voor de afronding van het gemiddelde van deelresultaten de volgende tabel:	CvB-besluit, zie bijlage III

Vanaf	Tot	Cijfer
1.00	1.24	1.0
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		
3. Een onderwijseenheid is behaald bij een 6 of hoger.					CvB-besluit, zie bijlage III
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).					CvB-besluit, zie bijlage III

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: a. hetzij een qua inhoud en niveau overeenkomstige onderwijseenheid van een universitaire of hogere beroepsopleiding heeft voltooid; b. hetzij aantoont door werk- en/of beroepservaring over voldoende kennis en vaardigheden te beschikken op de desbetreffende onderwijseenheid.	Advies OLC; instemming FGV (7.13 r)
2. De bachelorscriptie/eindwerk is van deze vrijstellingsmogelijkheid uitgezonderd.	Advies OLC; instemming FGV (9.38 sub b)
3. a. De maximale hoeveelheid vrijstellingen die een student voor één driejarig bachelorprogramma kan krijgen is 60 EC. De vervangende vakken (aan een andere instelling behaalde vakken in het kader van een double degree, zie art. 1.2) zijn daaronder niet inbegrepen. b. 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. In dat geval kan de examencommissie afwijken van de regel onder a.	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.	Wettelijke bepaling
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. Een examinerator kan hier bij uitzondering van afwijken en dient dit bij aanvang van de onderwijseenheid op Canvas te vermelden.	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, doch uiterlijk tien werkdagen voordat de herkansing van voornoemde tentamen plaatsvindt, krijgt de student de mogelijkheid een verzoek in te dienen om inzage te verkrijgen in het beoordeelde werk, de daarin gestelde vragen en opdrachten, alsmede de normen aan de hand waarvan de beoordeling heeft	Advies OLC; instemming FGV (7.13 p en q)
---	--

plaatsgevonden. Het tijdstip en de locatie waarop de inzage plaatsvindt, wordt in ieder geval via VU.nl Dashboard of Canvas bekendgemaakt.	
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 binnen het reguliere rooster op de campus of online.	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 III
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 III
3. Om toegelaten te worden tot het honoursprogramma dient de student alle studiepunten van het eerste jaar behaald te hebben op 31 augustus van dat jaar, met ten minste een gewogen gemiddelde van 7,5.	CvB-besluit, zie bijlage III
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 die het honoursprogramma met succes heeft afgerond.	CvB-besluit, zie bijlage III
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 III

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 VU.nl Dashboard 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 - Studentendecanen - Studentpsychologen - Facultaire studieadviseurs	Advies OLC; instemming FGV (7.13 u)

Artikel 5.2 Studietoelichting

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 studietoelichting wordt namens het faculteitsbestuur uitgebracht door de facultaire BSA-commissie.	CvB-besluit, zie bijlage III
2. Voor 1 februari ontvangt de student een overzicht van studieresultaten.	CvB-besluit, zie bijlage III
3. De student die te weinig studiepunten heeft behaald, ontvangt met het overzicht een waarschuwing dat bij onvoldoende verbetering voor het einde van het studiejaar een negatief studietoelichting zal worden verstrekt en wordt geadviseerd een gesprek met de studietoelichting aan te vragen.	Advies OLC (7.13 f)
4. Bij een negatief studietoelichting 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 de inschrijving heeft beëindigd, krijgt geen studietoelichting.	Advies OLC (7.13 f)

Artikel 5.3 Bindend (negatief) studietoelichting

1. Aan het studietoelichting 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 aantoont niet aan de norm te hebben kunnen voldoen als gevolg van persoonlijke omstandigheden, zoals omschreven in artikel 2.1 van het uitvoeringsbesluit WHW.	CvB-besluit, zie bijlage III
2. Zo spoedig mogelijk na afloop van de laatste herkansingstentamen van het eerste jaar van inschrijving, wordt aan de student die niet aan de norm heeft voldaan, meegedeeld dat het faculteitsbestuur voornemens is die een negatief bindend studietoelichting te geven. Dezelfde procedure geldt in het volgende jaar van inschrijving als de student op grond van persoonlijke omstandigheden (zie het uitvoeringsbesluit WHW) diens opleiding heeft mogen voortzetten en alsnog niet de norm voor een positief advies behaalt. Een advies blijft achterwege, als de student wederom aantoont niet aan de norm te kunnen voldoen als gevolg van persoonlijke omstandigheden.	CvB-besluit, zie bijlage III
3. In de in het vorige lid genoemde mededeling wordt de student er tevens op gewezen dat die in de gelegenheid wordt gesteld te worden gehoord door de BSA-commissie en op welke wijze die zich voor de hoorzitting kan aanmelden.	CvB-besluit, zie bijlage III
4. Zo spoedig mogelijk (uiterlijk tien werkdagen) na afloop van de hoorzitting wordt, na advies van de BSA-commissie, door het faculteitsbestuur het definitieve BSA gegeven.	CvB-besluit, zie bijlage III
5. Tegen een besluit inzake een negatief bindend studietoelichting 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 III
6. Een negatief bindend studietoelichting 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 III

Artikel 5.4 Persoonlijke omstandigheden

1. Het faculteitsbestuur verbindt geen afwijzing aan het studietoelichting, 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: - de periode waarin de omstandigheid zich voordoet of voordeed; - een omschrijving van de omstandigheid en de ernst ervan; - de mate waarin die niet aan het onderwijs of een tentamen kan deelnemen of heeft kunnen deelnemen. De student draagt zorg voor het aanleveren van bewijsstukken om diens melding te onderbouwen.	Advies OLC (7.13 f)
3. De studieadviseur kan desgevraagd de BSA-commissie adviseren over in hoeverre, naar diens 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 VU.nl Dashboard 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 diens 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. Over 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 onderbouwd 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, kan de studieadviseur de nodige maatregelen initiëren. De student kan de aan hem of haar toegekende voorziening(en) raadplegen via de studiomonitor.	Advies OLC; instemming FGV (7.13 m)
8. In het besluit in lid 5 kan een beperkte geldigheid van de te treffen maatregelen worden bepaald.	Advies OLC; instemming FGV (7.13 m)

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)
--	---

Deel B1: Opleidingsspecifiek deel

7. Algemene opleidingsgegevens en -kenmerken

Artikel 7.1 Gegevens opleiding

1. De opleiding Aarde, Economie en Duurzaamheid, CHROHO 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 2.1.3 hebben de onderstaande onderwijseenheden een omvang die afwijkt van 6 EC of een veelvoud daarvan:			Instemming OLC (art. 7.13 sub e), instemming CvB
Vakcode	Naam vak	EC	
AB_GEO	Geoflexlezingen AW&AE	0	
VU_TAALTOETS	Taaltoets NL	0	
AB_1286	Studie en loopbaanbegeleiding Aarde, Economie en Duurzaamheid	0	

Artikel 7.2 Gebruikte werk- en toetsvormen

1. De opleiding gebruikt de volgende werkvormen: - 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: - 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 Aanmelding en Toelating Hoger Onderwijs' (RATHO, OCW) verkrijgt toegang tot de opleiding.	Wettelijke bepaling
2. Degene die niet voldoet aan de vooropleidingseisen zoals bepaald in de vigerende 'Regeling Aanmelding en Toelating Hoger Onderwijs' (RATHO, OCW) verkrijgt toegang tot de opleiding door het met goed gevolg afleggen van de volgende tentamens: - Deelcertificaat vwo wiskunde A of B, behaald aan een daarvoor beëdigd instituut - Deelcertificaat vwo Engels, behaald aan een daarvoor beëdigd instituut	Uitzondering WHW: advies OLC

3. Voldoende beheersing van de Nederlandse taal kan aangetoond worden door het succesvol afleggen van: a. Het staatsexamen Nederlands als tweede taal programma II (NT2-II) en registratie via DUO b. Certificaat Nederlands als Vreemde Taal (CNaVT), profiel Educatief Professioneel (EDUP) C1 of Educatief Startbekwaam (SRTR) B2 c. Door de VU aangewezen buitenlandse eindexamens, waarvan Nederlands deel uitmaakt. Van de taaleis zijn vrijgesteld zij die tot een Nederlandstalige opleiding worden toegelaten op grond van een buitenlands diploma en die tenminste op het niveau van 4 VWO een voldoende hebben behaald voor Nederlands.	VU beleid, zie bijlage III
4. Voldoende beheersing van de Engelse taal kan aangetoond worden door het succesvol afleggen van: N.v.t.	VU beleid, zie bijlage III
5. 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: - Deelcertificaat vwo wiskunde A of B, behaald aan een daarvoor beëdigd instituut - Deelcertificaat vwo Engels, behaald aan een daarvoor beëdigd instituut	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: - 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)

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: - Voorbereiding integraalveldwerk Aarde, Economie en Duurzaamheid AB_1250 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 mee. Elders behaalde EC's of EC's van vakken uit andere jaren of periodes tellen niet mee bij deze 24 EC. - Integraalveldwerk Aarde, Economie en Duurzaamheid AB_1249 ná behalen van Voorbereiding integraalveldwerk Aarde, Economie en Duurzaamheid AB_1250 en Taaltoets Nederlands.	Advies OLC; instemming FGV (7.13 h, 7.13 s/t)
--	--

- Veldwerk Global Change en Ruimtelijke Ontwikkeling AB_1285 ná behalen van 60 EC op 1 maart inclusief Integraalveldwerk Aarde, Economie en Duurzaamheid AB_1249.	
2. Studenten worden slechts toegelaten tot de hieronder genoemde afstudeerrichting(en) als zij onderstaande onderwijseenheden met goed gevolg hebben afgerond: - N.v.t.	Advies OLC; instemming FGV (7.13 h, 7.13 s/t)
3. Studenten worden alleen toegelaten tot de Bachelorthesis AED AB_450254_en Uitbreiding bachelorthesis AB_1290 als zij aan de volgende ingangseisen hebben voldaan: - Veldwerk Global Change en Ruimtelijke Ontwikkeling AB_1285 - alle EC behaald tot en met periode 3 van het derde jaar, met een maximale deficiëntie van 18 EC. Practicum-vakken vallen niet onder deze deficiëntie.	Advies OLC; instemming FGV (7.13 h, 7.13 s/t)

Artikel 9.2 Geldigheidsduur resultaten

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.	Advies OLC; instemming FGV (7.13 k)
--	--

Deel B2: Opleidingsinhoudelijk deel

10. Doelstellingen, trajecten/afstudeerrichtingen, eindtermen en taal

Artikel 10.1 Doelstelling

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.	Advies OLC; (7.13 a)
---	-------------------------

Artikel 10.2 Opleidingstrajecten en/of afstudeerrichtingen

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

Artikel 10.3 Eindtermen

1. De afgestudeerde van de opleiding heeft in ieder geval kennis van en inzicht in het vakgebied: Kennis en inzicht 1. De bachelor heeft kennis en inzicht in klimaatverandering en natuurrampen: 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; Toepassen van kennis en inzicht 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);	Instemming OLC (7.13 c)
---	----------------------------

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; Oordeelsvorming 1. De bachelor is in staat verzamelde gegevens in de context van duurzaamheidsvraagstukken te interpreteren, op waarde te schatten, hun toepasbaarheid te beoordelen (inclusief de normatieve en ethische aspecten daarvan) en een onderbouwde mening te vormen en te verdedigen; Communicatie 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; Leervaardigheden 3. De bachelor kan in zijn/haar vak op academisch werk-en denkniveau functioneren en verder leren; 4. De bachelor is in staat vakliteratuur in de Nederlandse en Engelse taal zelfstandig te bestuderen, te begrijpen en kritisch te beoordelen.	
2. Onverminderd het bepaalde in lid 1 heeft de afgestudeerde van opleidingstraject of afstudeerrichting kennis van en inzicht in het vakgebied - N.v.t.	Instemming OLC (7.13 b)
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 III
3. Een student van de opleiding legt bij aanvang van het 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)
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 III
2. n.v.t.	Advies OLC; (7.13 a)
3. Internationalisering krijgt op de volgende manier vorm binnen de opleiding: a. Tot de bacheloropleiding behoort het opdoen van kennis en ervaring, die de afgestudeerde in staat stellen internationale ontwikkelingen in het vakgebied te volgen. De afgestudeerde: - is bekend met de internationale aspecten van het vakgebied, en; - is in staat wetenschappelijke literatuur in het Engels te begrijpen en te betrekken op de eindtermen van de opleiding. b. De volgende onderdelen kunnen bijdragen aan de internationale oriëntatie van de afgestudeerde: - een thesis die in het Engels is geschreven; - een thesis die is begeleid door een buitenlands staflid; - (keuze)vakken die in het Engels zijn gegeven (o.a. minorvakken); - (keuze)vakken die in het buitenland zijn gevolgd.	

Artikel 11.2 Major

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

Artikel 11.3 Verplichte onderwijseenheden in de major

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

Naam onderwijseenheid	Vakcode	aantal EC	niveau	Advies OLC; (7.13 a)
<i>Jaar 1</i>				
Systeem Aarde	AB_450067	6	100	
Taaltoets NL	VU_TAALTOETS	0	000	
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	200	
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
Integraalveldwerk Aarde, Economie en Duurzaamheid	AB_1249	6	200
Studie en loopbaanbegeleiding Aarde, Economie en Duurzaamheid	AB_1286	0	100
<i>Jaar 2</i>			
Energie en grondstoffen	AB_450261	6	200
Statistiek en data-analyse	AB_450071	6	200
Geoflexlezingen AW&AE	AB_GEO	0	000
Biodiversiteit en ecosysteemdiensten	AB_1254	6	200
Concepts in Sustainable Land Use	AB_1287	6	200
Methoden en technieken voor sociaal en economisch onderzoek	AB_1282	6	200
Hydrologie	AB_1074	6	200
GIS en Aardobservatie	AB_1271	6	200
Natuurrampen en risico's	AB_450236	6	300
Landschapsontwikkeling van Nederland	AB_1284	6	200
Veldwerk Global Change en ruimtelijke ontwikkeling	AB_1285	6	200
<i>Jaar 3</i>			
Wijsgerige vorming Aarde, Economie en Duurzaamheid	AB_450345	6	300
Big Data in Sustainability Science	AB_1288	6	300
Bachelorthesis Aarde, Economie en Duurzaamheid	AB_450254	12	300

Artikel 11.4 Facultatieve onderwijsonderwijseenheden in de major

Naam onderwijseenheid	vakcode	aantal EC	niveau	Advies OLC; (7.13 a)
<i>Jaar 3: verplichte keuzevakken kies 6 EC</i>				
Global Sustainability Analysis	AB_1289	6	300	
Uitbreiding bachelorthesis Aarde, Economie en Duurzaamheid	AB_1290	6	300	

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_1250	6	200	
Integraalveldwerk Aarde, Economie en Duurzaamheid	AB_1249	6	200	
Veldwerk Global Change en Ruimtelijke Ontwikkeling	AB_1285	6	200	

Artikel 11.6 Deelname aan praktische oefeningen en werkcolleges

1. In geval van een practicum/praktische oefening is de student verplicht alle practicumbijeenkomsten bij te wonen. Ingeval de student minder dan 100% heeft	Instemming OLC (7.13 d)
--	-------------------------

bijgewoond dient het practicum opnieuw te worden gevolgd, dan wel kan de examencommissie aanvullende opdracht(en) laten verstrekken. Hierop kan door de vakcoördinator een uitzondering worden gemaakt.	
2. In geval van een werkcollege is de student verplicht alle 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. Hierop kan door de vakcoördinator een uitzondering worden gemaakt.	Instemming OLC (7.13 d)

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 op academisch niveau.	CvB-besluit, zie bijlage III
2. De student kan de keuzeruimte invullen met: - een minor als geprogrammeerde set van onderwijseenheden - een vrije keuze uit minimaal vijf onderwijseenheden binnen of buiten de faculteit, waarvan ten minste twee (12 EC) op niveau 300 en maximaal 1 (6 EC) op niveau 100. - 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 III
3. Voorafgaande toestemming is nodig van de examencommissie.	CvB-besluit, zie bijlage III

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: - Nationale GI-minor - Minor Spatial Economics - Minor Earth Surface – track Earth, Economics and Sustainability - Educatieve minor Aardrijkskunde	Advies OLC; (7.13a)

13. Honoursprogramma

Artikel 13.1 Honoursprogramma

Het opleidingsspecifieke en facultaire deel van het honoursprogramma is als volgt samengesteld:

Het opleidingsprogramma en de content daar van het honours programma is als volgt samengegevoerd:				
Naam onderwijseenheid	vakcode	aantal EC	niveau	Advies OLC; (7.13 a)
<i>Earth Sciences, Economics and Sustainability Honours Components</i>				
Honours bachelorthesis	A_HP-I-2	12	300	
Uitbreiding bachelorthesis	A_HP-I-3	6	000	
<i>Science Faculty Honours Courses</i>				

Five O'Clock Neurosciences	A_HP003	6	400
Nutrition for Healthy Growth and Development	A_HP004	6	400
Diversity in Genetic Research	A_HP005	6	400
Climate Repair	A_HP006	6	400
Project Science and Tech-based Entrepreneurship	A_HP007	6	400
Impact of Algorithms on Human Lives	X_HP015	6	400

14. Studietoelaten (BSA)

Artikel 14.1 Bindend (negatief) studietoelaten

1. Om een positief bindend studietoelaten te krijgen, moet de student; a. ten minste 42 EC aan eerstejaarsvakken hebben behaald aan het einde van het eerste jaar van inschrijving.	Advies OLC (7.13 f)
2. Een negatief bindend studietoelaten heeft tot gevolg dat de betrokken student zich gedurende de daarop volgende drie studiejaar niet kan inschrijven voor de volgende bacheloropleiding(en) die door de faculteit worden aangeboden: - 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

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: De onderstaande onderdelen zijn in het academisch jaar 2023-2024 vervangen: - n.v.t. De onderstaande onderdelen zijn in het academisch jaar 2022-2023 vervangen: Voormalige cursus AB_1253 Solutions in Sustainability Science Nieuwe cursus AB_1287 Concepts in Sustainable Land Use Voormalige cursus AB_250258 Decisions, power and controversies in Sustainable Development (3EC) Nieuwe cursus AB_1268 Human Environment Systems & Sustainability Transformations (6EC) Voormalige cursus AB_450312 Spring School Aarde en Economie (3EC) Nieuwe cursus AB_1285 Veldwerk Global Change en Ruimtelijke Ontwikkeling (6EC)	Advies OLC (7.13 a)
--	---------------------

Voormalige cursus

AB_450346 Methoden en Technieken voor economisch onderzoek (6EC)

Nieuwe cursus

AB_1282 Methoden en Technieken voor Sociaal en Economisch onderzoek (6EC)

De onderstaande onderdelen zijn in het academisch jaar 2021-2022 vervangen:

Voormalige cursus

AB_1215 Transport and Environmental Economics (6EC)

Nieuwe cursus

AB_1282 Methoden en Technieken voor sociaal en economisch onderzoek (6EC)

Voormalige cursus

AB_1076 GIS en Digitale Ruimtelijke Data (3EC)

Nieuwe cursus

AB_1271 GIS en aardobservatie (6EC)

Voormalige cursussen

AB_1084 kwartairgeologie (3EC)

AB_450091 Bodemkunde (3EC)

AB_1066 Dynamiek van historisch landschap (3EC)

Nieuwe cursus

AB_1284 Landschapsontwikkeling van Nederland (6EC)

Voormalige cursussen

AB_1089 Voorbereiding tweedejaarsveldwerk (3EC)

AB_1085 Ruimtelijke Analyse en Onderzoekstraining A&E (6EC)

Nieuwe cursus

AB_1285 Veldwerk Global Change en Ruimtelijke Ontwikkeling (6EC)

De onderstaande onderdelen zijn in het academisch jaar 2020-2021 vervangen:

Voormalige cursus

AB_450206 Aarde en Economie (6EC)

Nieuwe cursus

AB_1265 Inleiding Aarde, Economie en Duurzaamheid (6EC)

Voormalige cursus

AB_450214 Inleiding economie I (6EC)

Nieuwe cursus

AB_1270 Inleiding economie (6EC)

Voormalige cursussen

AB_1152 Inleiding economie II (3EC)

AB_1067 Dynamiek van het historische landschap (3EC)

Nieuwe cursus

AB_1269 Milieueconomie (6EC)

Voormalige cursus

AB_1067 Natuur, Leven en Techniek (6EC)

Nieuwe cursus

AB_1268 Human Environment Systems and Sustainability Transformations (6EC)

Voormalige cursussen

AB_1252 Methoden en technieken voor sociaalwetenschappelijk onderzoek (3EC)
 AB_1251 Methoden en technieken voor fysisch geografisch onderzoek (3EC)
 Nieuwe cursus
 AB_1267 Methoden en technieken voor Aarde, Economie en Duurzaamheid (6EC)

Voormalige cursus
 AB_1150 Voorbereiding veldwerk Aarde en Economie (6EC)
 Nieuwe cursus
 AB_1150 Voorbereiding integraalveldwerk Aarde, Economie en Duurzaamheid

Voormalige cursus
 AB_1149 Veldwerk Aarde en Economie (6EC)
 Nieuwe cursus
 AB_1149 Integraalveldwerk Aarde, Economie en Duurzaamheid

Overgangsregeling bachelorprogramma Aarde en Economie naar Aarde, Economie en Duurzaamheid

Per 2020-2021 is het curriculum van de bachelor Aarde en Economie veranderd in een nieuw curriculum onder de naam Aarde, Economie en Duurzaamheid, met enige latere aanpassingen. 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.

Vervallen vak jaar 1	Vervangend vak jaar 1
AB_450206 Aarde en economie	AB_1265 Inleiding aarde, Economie, en Duurzaamheid
AB_4502014 Inleiding Economie I	AB_1270 Inleiding Economie
AB_1152 Inleiding Economie II	AB_1269 Milieueconomie
AB_1066 Dynamiek van het historische landschap	AB_1284 Landschapsontwikkeling van Nederland (jaar 2)
AB_1067 Natuur, Leven en Techniek	AB_1268 Human Environment Systems and Sustainability Transformations
AB_1251 Methoden en Technieken voor Fysisch Geografisch Onderzoek	AB_1267 Methoden en Technieken voor Aarde Economie en Duurzaamheid
AB_1250 Voorbereiding veldwerk Aarde en Economie	AB_1250 Voorbereiding integraalveldwerk Aarde Economie en Duurzaamheid
AB_1249 Veldwerk Aarde en Economie	AB_1249 Integraalveldwerk Aarde, Economie en Duurzaamheid

Vervallen vak jaar 2	Vervangend vak jaar 2
AB_1215 Transport and Environmental Economics	E_EBE2_ETE Environmental and Transport Economics
AB_1067 GIS en Digitale Ruimtelijke Data	AB_1271 GIS en aardobservatie
AB_450091 Bodemkunde	AB_1284 Landschapsontwikkeling van Nederland
AB_1084 Kwartairgeologie	AB_1284 Landschapsontwikkeling van Nederland
AB_1089 Voorbereiding tweedejaarsveldwerk	Studenten die AB_1089 en 1085 gemist hebben volgen Veldwerk Global Change en Ruimtelijke Ontwikkeling AB_1285 (6 EC) in jaar 2 én Big data voor AED AB_1288 (6 EC)

	in jaar 3, maar NIET Spring School AB_450312 in jaar 3 (3 EC)	
AB_1085 Ruimtelijke Analyse onderzoekstraining	zie vorige	
AB_1253 Solutions in Sustainability Science	AB_1287 Concepts in Sustainable Land Use	
Vervallen vak jaar 3	Vervangend vak jaar 3	
AB_250258 Decisions, power and controversies in Sustainable Development (3EC)	AB_1268 Human Environment Systems & Sustainability Transformations (6EC – jaar 1)	
AB_450312 Spring School Aarde en Economie (3EC)	AB_1285 Veldwerk Global Change en Ruimtelijke Ontwikkeling (6EC - Jaar 2)	
AB_450346 Methoden en Technieken voor economisch onderzoek (6EC)	AB_1282 Methoden en Technieken voor sociaal en economisch onderzoek (6EC – Jaar 2)	

Instemming opleidingscommissie op het curriculum (via UAS verstrekt), d.d. 12-06-23

Advies, dan wel instemming opleidingscommissie (met uitzondering van het curriculum), d.d. 12-06-23

Instemming facultaire gezamenlijke vergadering, d.d. 23-06-2023

Vastgesteld door het faculteitsbestuur der Bètawetenschappen op 23-06-2023.

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 onderwijsseenheden	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: Opleidingsspecifiek deel

7. Algemene opleidingsgegevens en -kenmerken	
Artikel 7.1 Gegevens opleiding	7.13 lid 2 sub i, r
Artikel 7.2 Gebruikte werk- en toetsvormen	7.13 lid 2 sub l, x
[Keuze:] Artikel 7.3 Studiebegeleiding	7.13 lid 2 sub u
8. Nadere toelatingseisen	
Artikel 8.1 Nadere vooropleidingseisen	7.25, lid 4
Artikel 8.2 Colloquium doctum	7.29, lid 2
9. Tentaminering en tentamenresultaten	
Artikel 9.1 Volgordelijkheid tentamens	7.13 lid 2 sub h, s, t
[Keuze 1:] Artikel 9.2 Geldigheidsduur resultaten	7.13 lid 2 sub k
[Of keuze 2:] Artikel 9.2 Geldigheidsduur resultaten	7.13 lid 2 sub k

Deel B2: Opleidingsinhoudelijk deel

10. Doelstellingen, afstudeerrichtingen en eindtermen	
Artikel 10.1 Doelstelling	7.13 lid 2 sub a
Artikel 10.2 Afstudeerrichtingen	7.13 lid 2 sub a
Artikel 10.3 Eindtermen	7.13 lid 2 sub b, c
Artikel 10.4.1 Instructietaal van de opleiding	9.18 (verwachte implementatie 2020)
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 onderwijsseenheden in de major zijn:	7.13 lid 2 sub a
[Keuze:] Artikel 11.4 Facultatieve onderwijsseenheden 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 onderwijsseenheden				
f. de nadere regels, bedoeld in de artikelen 7.8b, zesde lid, en 7.9, vijfde lid (BSA)				
g. ten aanzien van welke masteropleidingen toepassing is gegeven aan artikel 7.4a, achtste lid (verhoogde studielast)				
h. het aantal en de volgtijdelijkheid van de tentamens alsmede de momenten waarop deze afgelegd kunnen worden				
i. de voltijdse, deeltijdse of duale inrichting van de opleiding				
j. waar nodig, de volgorde waarin, de tijdvakken waarbinnen en het aantal malen per studiejaar dat de gelegenheid wordt geboden tot het afleggen van de tentamens en examens				
k. waar nodig, de geldigheidsduur van met goed gevolg afgelegde tentamens, behoudens de bevoegdheid van de examencommissie die geldigheidsduur te verlengen				
l. of de tentamens mondeling, schriftelijk of op een andere wijze worden afgelegd, behoudens de bevoegdheid van de examencommissie in bijzondere gevallen anders te bepalen				
m. de wijze waarop studenten met een handicap of chronische ziekte redelijkerwijs in de gelegenheid worden gesteld de tentamens af te leggen				
n. de openbaarheid van mondeling af te nemen tentamens, behoudens de bevoegdheid van de examencommissie in bijzondere gevallen anders te bepalen				
o. de termijn waarbinnen de uitslag van een tentamen bekend wordt gemaakt alsmede of en op welke wijze van deze termijn kan worden afgeweken				
p. de wijze waarop en de termijn gedurende welke degene die een schriftelijk tentamen heeft afgelegd, inzage verkrijgt in zijn beoordeelde werk				
q. de wijze waarop en de termijn gedurende welke kennis genomen kan worden van vragen en opdrachten, gesteld of gegeven in het kader van een schriftelijk afgenomen tentamen en van de normen aan de hand waarvan de beoordeling heeft plaatsgevonden				
r. de gronden waarop de examencommissie voor eerder met goed gevolg afgelegde tentamens of examens in het hoger onderwijs, dan wel voor buiten het hoger onderwijs opgedane kennis of vaardigheden, vrijstelling kan verlenen van het afleggen van een of meer tentamens				
s. waar nodig, dat het met goed gevolg afgelegd hebben van tentamens voorwaarde is voor de toelating tot het afleggen van andere tentamens				
t. waar nodig, de verplichting tot het deelnemen aan praktische oefeningen met het oog op de toelating tot het afleggen van het desbetreffende tentamen, behoudens de bevoegdheid van de examencommissie vrijstelling van die verplichting te verlenen, al dan niet onder oplegging van vervangende eisen				
u. de bewaking van studievoortgang en de individuele studiebegeleiding				
v. indien van toepassing: de wijze waarop de selectie van studenten voor een speciaal traject binnen een opleiding, bedoeld in artikel 7.9b, plaatsvindt (excellentietraject <u>binnen een opleiding</u>)				
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 model 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	Gedragcode 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

1 De persoonlijke omstandigheden bedoeld in de artikelen 7.8b, derde lid, en 7.9, derde lid, van de wet, zijn:

- 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.
- h. andere in de onderwijs- en examenregeling, bedoeld in artikel 7.13 van de wet, op grond van artikel 7.13, tweede lid, onderdeel f, van de wet, vast te leggen persoonlijke omstandigheden,
- i. andere dan in de onderdelen a tot en met h bedoelde persoonlijke omstandigheden die, indien zij door het instellingsbestuur niet in de beoordeling zouden worden betrokken, zouden leiden tot een onbillijkheid van overwegende aard.

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.