

**Facultaire
Studentenraad**
NATUURWETENSCHAPPEN,
WISKUNDE EN INFORMATICA

Functie Decaan FNWI
Naam Karen Maex
Postbus 92416
1090 GE Amsterdam

Postbus 94214
1090 GE Amsterdam
(020) 525 5878
fnwi@studentenraad.nl
studentenraad.nl/fnwi

Datum	12 juni 2015	Ons kenmerk	2015-16
Contactpersoon	Thomas Adrian	E-mail	fnwi@studentenraad.nl
Bijlage(n)	-		
Betreft	Kaders Science in Amsterdam bachelors		

Geachte decaan, Beste Karen,

Hierbij reageert de Facultaire Studentenraad (verder: de raad) van de Faculteit der Natuurwetenschappen, Wiskunde en Informatica (FNWI) van de Universiteit van Amsterdam (verder: de universiteit) op uw adviesaanvraag omtrent Kaders Science in Amsterdam Bachelors v06 (verder: de kaders), de dato 23 april 2015. De raad wilt u graag bedanken voor de verlenging van de reactietermijn om zo de kans te krijgen onze voorstellen inhoudelijk te bespreken op het Informatie Overleg (IO) van 8 juni 2015.

De raad is enthousiast om te zien dat de kaders veel vrijheid geven aan verkenningcommissies en curriculumcommissies (verder: de commissies) om de opleiding zo te (her)inrichten dat deze past bij de discipline. Ook was de raad blij om bij het IO nogmaals te horen dat commissies kunnen afwijken van de kaders wanneer zij deze afwijking onderbouwen. De raad hoopt dan ook op coulance bij afwijkingen van de kaders wanneer deze de kwaliteit van het onderwijs ten goede komen.

Onderscheid kaders en structuur elementen

In de eerste alinea van de kaders wordt geschreven: *"Het stuk gaat kort in op de achtergrond, formuleert dan een aantal uitgangspunten en omschrijft ten slotte een aantal structurelementen die voor alle opleidingen dienen te gelden."* De kaders gaan verder niet in op deze structurelementen. In acht nemend dat commissies met reden kunnen afwijken van de gestelde kaders, adviseert de raad om ook hier de verwijzing naar structurelementen achterwegen te laten om zo verwarring te voorkomen.

Vrije minoren buiten het vakgebied van de major

In de kaders worden enkele randvoorwaarden aan een vrije minor gesteld. De kaders geven aan dat de examen commissie altijd een uitzondering mag maken, maar toch wil de raad graag benadrukken dat de huidige eisen aan vrije minoren onredelijk en in veel gevallen zelfs onrealistisch zijn.

In de kaders mag een vrije minor maximaal 6 EC aan eerstejaars doch minimaal 12 EC aan derdejaars vakken bevatten. De raad ziet dat er veel gebieden zijn waarin het moeilijk en onwenselijk is om aan tweede- en derdejaars vakken te beginnen zonder voldoende voorkennis. Deze studenten worden gedwongen om aan derdejaars vakken te volgen zonder de noodzakelijke voorkennis. Hierdoor komt zowel hun keuzevrijheid als de kwaliteit van desbetreffende derdejaars vakken in het geding.

De raad ziet het belang om het niveau van vrije minoren te kunnen garanderen, maar het programma moet studeerbaar blijven en studenten de kans geven om een specifieke richting te kiezen. Uit deze overwegingen adviseert de raad om maximaal 12 EC eerstejaarsvakken en minimaal 6 EC aan derdejaars vakken als eisen voor een vrije minor te stellen. Het is dan aan de examencommissie om te oordelen of het vrije minor programma een samenhangend vakkenpakket van voldoende niveau is.



UNIVERSITEIT VAN AMSTERDAM

Werkgroeponderwijs kan Engelstalig zijn

De raad is verheugd om te zien dat er aandacht wordt besteed aan Engels in het curriculum. Opvallend was dat de kaders noemen dat specifiek werkgroeponderwijs in het Engels kan. De raad denkt dat ook hoorcolleges en practica in het Engels kunnen worden gegeven. Juist bij werkgroepen lijkt het de raad wenselijk dat er (tenminste in het eerste jaar) de mogelijkheid blijft om Nederlandstalige werkgroepen bij te wonen.

Bachelorscriptie in het Engels

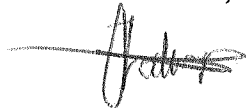
De raad ziet het als een positieve ontwikkeling dat de Bachelorscriptie verplicht in het Engels moet worden geschreven, aangezien de bètawetenschappen hoofdzakelijk in het Engels zijn. Wanneer wij studenten willen opleiden tot onderzoekers, binnen een Engelstalige academische gemeenschap, is het wenselijk dat de toetsing ook op Engelse taalvaardigheden plaats vindt. Een Engelse Bachelorscriptie past goed binnen deze ambitie. Echter, soms past een Nederlandstalige scriptie beter bij het onderzoeksinstituut, of raakt de scriptie aan een maatschappelijk onderwerp waarbij een Nederlandstalige scriptie beter aansluit. In deze gevallen, waarbij een Nederlandstalige scriptie voor een hogere kwaliteit van het onderzoek of een betere aansluiting op het werkveld zorgt, moet een uitzondering gemaakt worden.

Grootte majoren Bèta-Gamma en Future Planet Studies

In de kaders wordt onder IIS majoren gesteld dat de omvang van een major tussen 84 en 105 EC moet liggen. Dit komt niet overeen met de huidige situatie waarbij een substantieel deel van de majoren onder deze norm ligt. Na overleg met Michel Haring, directeur onderwijs, en Femke Bokma opleidingscoördinator Bèta-Gamma van het IIS was duidelijk dat dit op een fout berustte en de ondergrens op 60 EC zou moeten liggen. Deze constatering is bevestigd op het IO.

Hopende u hiermee voldoende geadviseerd te hebben over de Kaders Science in Amsterdam Bachelors, teken ik namens de FSR-FNWI.

Met vriendelijke groet,



Jonas Lodewegen
Voorzitter