

# Vergadering OCingwB

26 mei 2014

Gebouw Magnel, Vergaderzaal Riessauw

## Leden OCingwB

		Aanwezig	Verontschuldigd
<b>ZAP</b>	G. De Schutter (voorzitter)	X	
	J. Belis		X
	A. Bezuijen	X	
	R. Caspee	X	
	H. De Backer	X	
	T. De Mulder	X	
	M. Loccufier		X
	L. Taerwe		X
<b>OAP</b>	P. Troch	X	
	P. Criel		X
	F. Van Der Vurst	X	
<b>Studenten</b>	D. Vanneste (secretaris)		X
	Astrid De Cloet		X
	Thomas Mertens		X
	Christophe Cassaert		X
	Joachim Clabau		X
	Emmanuel Craenen		X
	Ernst Verdonck		X
<b>ZAP-adviserend</b>	N. De Belie	X tot 9:30	
	A. De Wulf		X
	W. Haegeman		X
	A. Janssens		X
	S. Matthys		X
	H. Van Landeghem		X
	B. Verheghe		X

## VERSLAG

### 1. Goedkeuring verslag van vorige vergadering (2 april 2014)

Het verslag wordt goedgekeurd.

### 2. Programmahervormingen

#### a. Stamgedeelte

Geert De Schutter deelt mee dat de studenten zich wegens examens verontschuldigd hebben voor deze vergadering. In afwezigheid van de studenten zullen geen formele goedkeuringen doorgevoerd worden van

voorgestelde programmawijzigingen. Dit kan wel gebeuren op de vergadering van 8 juli, in aanwezigheid van de studenten. Huidige vergadering heeft tot doel de stand van zaken in zake programmahervormingen te bekijken, en eventuele bijstellingen voor te stellen, in dien nodig. Alle voorstellen tot programmawijzigingen zullen in de periode september-oktober administratief afgehandeld moeten worden, en overgemaakt aan KCO.

Peter Troch licht verslag toe, en geeft tevens aan dat de werkgroep verdergebouwd heeft op de voorstellen gemaakt door de werkgroep 'Numerieke methoden en software'. Enkele kleine correcties inzake aantal studiepunten worden doorgevoerd.

Robby Caspeele bespreekt verder de mogelijke wijzigingen binnen de optie 'Constructieontwerp', als gevolg van de voorgestelde wijzigingen aan het stamprogramma. 'Plasticiteit' en 'Robuustheid' van constructies zouden opgenomen kunnen worden in het vak 'Bezwijkanalyse'.

Alain De Wulf heeft een mailtje gestuurd in verband met 'Topografie'. De opleidingscommissie wenst geen 'fotogrammetrie' in het vak op te nemen. Wel eventueel aspecten van GIS. Hans De Backer zal dit verder meer in detail bekijken met Alain De Wulf.

De opleidingscommissie bevestigt de richting waarin de voorstellen gaan. Tegen de vergadering van 8 juli worden meer details verwacht betreffende de concrete inhoud van nieuwe of wijzigende vakken. De programmawijziging zal dan verder in detail besproken worden.

Geert De Schutter dankt de leden van de werkgroep 'Stamgedeelte', en in het bijzonder Peter Troch voor het coördineren van de activiteiten van de werkgroep.

#### b. Environmental Engineering

Nele De Belie, in samenwerking met Adam Bezuijen, licht een voorbereidend document toe (ter zitting uitgedeeld). Hierin wordt, na overleg met studenten en betrokken lesgevers, een mogelijke piste voorgesteld betreffende de hervorming van de major 'Environmental Engineering'.

Geert De Schutter dankt Nele De Belie en Adam Bezuijen voor de constructieve voorstellen. Hij brengt in herinnering dat de major 'Environmental Engineering' als hoofddoel een bouwkundige invulling van milieuaspecten had, met een zekere focus op milieugeotechniek. Wegens de vereiste voorkennis werd aanknoping gezocht bij enkele vakken uit de faculteit Bio-ingenieurswetenschappen (milieu-toxicologie, ...). Ook enkele andere vakken waren eerder algemeen wat betreft concrete invulling, met een te beperkte aanknoping bij de bouwkundige context. Bovendien was er vanuit de bouwkundige geen echte 'trekker' voor deze majorrichting.

Verder wordt gewezen op het feit dat er een zekere overlapping is tussen huidige vakken in de major 'Environmental Engineering', en vakken uit het stamgedeelte. Bovendien wordt in herinnering gebracht dat de adviesraad van de opleidingscommissie eerder suggereerde om geen aparte milieuvakken op te stellen, doch eerder de belangrijke milieuaspecten op te nemen in de relevante stamvakken. Sommige aspecten horen inderdaad in het stamgedeelte te zitten, en dus door alle studenten gevolgd te worden, zoals b.v. 'Rioleringen'.

Aanvullend wordt gesteld dat er een Manama bestaat met als titel 'Technology for Integrated Water Management'. Deze Manama wordt mede ondersteund en ingevuld door enkele bouwkundige collega's. Het programma van deze Manama zou beter afgestemd kunnen worden op de opleiding bouwkunde, zodat pas afgestudeerden meer aangetrokken zouden kunnen worden om deze Manama te volgen.

Tenslotte wordt ook gewezen op het beleid van de Faculteit om niet nodeloos extra vakken te creëren. Zeker in de bouwkunde is de onderwijsbelasting van het ZAP en OAP al zeer groot, zodat we voorzichtig moeten zijn met het lanceren van nieuwe vakken. De hervorming van de major 'Environmental Engineering' zou een unieke mogelijkheid kunnen bieden om onze onderwijsbelasting wat af te slanken.

Aangezien de opleidingscommissie in huidige vergadering geen formele beslissing wenst te nemen, in afwezigheid van de studenten, wordt voorgesteld om de major 'Environmental Engineering' tijdens de volgende vergadering (8 juli) verder te bekijken. Hierbij zullen twee pistes verder voorbereid worden:

- Het omvormen van de major 'Environmental Engineering' volgens de voorstellen beschreven in de nota van Nele De Belie en Adam Bezuijen.
- Het schrappen van de major 'Environmental Engineering', het integreren van de nodige milieuaspecten in de relevante stamvakken en in vakken uit de major 'Constructieontwerp' en de major 'Dredging...', met eventueel een aantal aspecten in een nieuw te definiëren keuzevak, en een beteren afstemming met de Manama 'Technology for Integrated Water Management'.

c. Wijziging nodig in andere opties?

De voorgestelde wijzigingen aan het stamgedeelte zullen een beperkte impact hebben op de major 'Constructieontwerp', zoals reeds vermeld in punt a. De wijzigingen aan de major 'Environmental Engineering' kunnen stam- en optievakken beïnvloeden, zoals vermeld in punt b. Dit zal inhoudelijk verder bekeken worden, en zal besproken worden op de vergadering van 8 juli.

### **3. Kwaliteitsrapport en actieplan**

De kwaliteitsrapporten (één voor bachelor en één voor master) en het actieplan werden samen met de agenda aan de leden bezorgd. Tijdens de bespreking worden enkele kleine tekstuele wijzigingen aangebracht aan de kwaliteitsrapporten. De finale versie wordt gegeven in bijlagen A, B en C. Deze documenten worden door de opleidingscommissie formeel goedgekeurd, en overgemaakt aan KCO.

### **4. Visitatie 2016**

Geert de Schutter licht toe dat de opleiding in 2016 gevisiteerd zal worden. De visitatie zal gebeuren vanuit het Franse CTI. De zelfevaluatierapporten zullen in het Engels opgesteld moeten worden, tegen 1 juli 2015. De concrete inhoudelijke eisen en vormelijke eisen zijn nog niet duidelijk, en worden nog afgewacht. Vermoedelijk zal het opleidingsspecifieke gedeelte echter zeer beperkt zijn (grootteorde 5-tal bladzijden). Zodra meer concrete informatie beschikbaar is, zullen de nodige voorbereidingswerkzaamheden opgestart worden.

### **5. Competenties & Toetsbeleid**

Recent werd vanuit het rectoraat informatie bezorgd betreffende 'Competenties en Toetsbeleid'. Elke opleiding zal concreet moeten kunnen aantonen in welke mate en op welke wijze de competenties (of domeinleerresultaten) afgetoetst worden. Elke lesgever zal in de studiefiches hierover concrete informatie moeten verschaffen. Enkele pilootprojecten worden vanuit het centraal bestuur opgestart in het najaar van 2014. Nadien zullen alle opleidingen de nodige acties moeten ondernemen. In het zicht van de komende visitatie, en de hoger vermelde deadline voor de zelfevaluatierapporten, wordt verwacht dat de opleiding bouwkunde hier ten laatste begin 2015 hiervan werk zal moeten maken.

### **6. Varia**

Geen