

# Vergadering OCB

10 januari 2011, 14u00

Labo Magnel, zaal Riessauw

	<b>Aanwezig</b>	<b>Verontschuldigd</b>
<b>ZAP</b>	G. De Schutter (voorzitter) J. Belis  M. Loccufier L. Taerwe P. Troch  W. Van Impe	J. De Rouck   Ph. Van Bogaert R. Van Impe
<b>OAP</b>	P. Desnerck D. Vanneste	M. De Beule
<b>Studenten</b>		Sahin Monserez (BaB3) Michiel Deneckere (MaB1) Thomas De Vogelaere (MaB1) Thomas Boey (MaB2) Arthur Van Camp (MaB2)
<b>ZAP-adviserend</b>		N. De Belie A. De Wulf D. Goossens W. Haegeman A. Janssens S. Matthys H. Van Landeghem P. Verdonck B. Verhegghe
	R. Verhoeven	
<b>Studenten-adviserend</b>		Tim Vandenbroucke (MaB1) Aag Helewaut (MaB2)
<b>Waarnemend lid HoGent</b>		P. Ampe

## VERSLAG

### 1. Goedkeuring verslag vorige vergadering (25 november 2010)

Er zijn geen opmerkingen. Het verslag wordt goedgekeurd.

### 2. Programmawijziging Constructieontwerp

Zie afzonderlijk voorbereidend document.

De voorzitter licht de achtergrond van de voorgestelde programmawijziging toe. De studenten, wegens examens verontschuldigd voor deze vergadering, hebben via e-mail positief gereageerd op de voorliggende programmawijziging. Ook enkele verontschuldigde collega's hebben zich via e-mail geschaard achter deze voorstellen.

De studiefiches van de nieuw voorgestelde vakken worden door de commissie besproken.

In het vak 'Seismisch ontwerpen' zou best ook wat aandacht besteed worden aan funderingen. Er zou een kort conceptueel hoofdstuk toegevoegd moeten worden waarbij de basisprincipes betreffende het effect van aardbevingen op funderingen aangebracht worden. Tevens dient verder verwezen te worden naar de cursussen Geotechniek en Offshore Constructies. Er zal voor dit vak mede beroep gedaan worden op buitenlandse collega's, uit regio's die meer expertise hebben inzake aardbevingen. Er zal onderzocht moeten worden hoe dit financieel ondersteund kan worden (Facultaire middelen? Onderwijsinnovatie?). Tevens zal verder werk gemaakt moeten worden van het doceren 'in blokken'.

Ook voor het vak 'Glas- en houtconstructies' zal mogelijk beroep gedaan worden op een buitenlandse collega, namelijk uit EPFL Lausanne. Er wordt gewerkt aan een wederzijdse uitwisseling, waarbij Jan Belis het deel 'glasconstructies' eventueel zou kunnen doceren in Lausanne, en waarbij het deel 'houtconstructies' in Gent gedoceerd zou worden door een collega uit Lausanne. Dit kan verder ook bekeken worden binnen het kader van het overleg dat binnenkort opgestart wordt tussen onze Faculteit en EPFL.

In het vak 'Glas- en houtconstructies' dient naast de theorie ook een deel toepassingen voorzien te worden. Er wordt voorgesteld: 20u theorie + 10u toepassingen.

Na deze opmerkingen gaat de opleidingscommissie unaniem akkoord met de voorgestelde programmawijziging van de major 'Constructieontwerp', zoals hierna samengevat. Er wordt voor de volledigheid opgemerkt dat de nieuwe vakken, net zoals de andere vakken binnen de major Constructieontwerp, in principe in het Engels gedoceerd zullen worden.

De voorgestelde wijzigingen worden hierna weergegeven in tabelvorm:

*Op te nemen: 24 studiepunten te selecteren uit de onderstaande lijst. Na goedkeuring van de faculteit.*

Nr	Cursus	Ref	Semester	Mt1	Mt2	Vakgroep	Lesgever	Contact	Studietijd	SP
1	Risicoanalyse van bouwprocessen [en]		2			TW14	Luc Taerwe	37.5	120	4
2	Conceptueel ontwerpen [en]		2			TW15	Philippe Van Bogaert	60	150	5

3	Balkenroosters en instabiliteit van spanten [en]		2				52.5	150	5
4	Ruimtelijke constructies [en]		1		TW14	Jan Belis	60	180	6
5	Niet-lineaire en bezwijkanalyse van constructies [en]		1		TW14	Luc Taerwe	30	<del>120</del> 90	4 3
	Seismisch ontwerpen		2			NN	30	90	3
	Glas- en houtconstructies		2			NN	30	90	3

Het vak 'Balkenroosters en instabiliteit van spanten' wordt geschrapt.

Het vak 'Niet-lineaire en bezwijkanalyse van constructies' wordt teruggebracht tot 3 studiepunten.

Nieuwe vakken 'Seismisch ontwerpen' en 'Glas- en houtconstructies' worden gedefinieerd. De nieuwe studiefiches zijn gegeven in bijlage.

### 3. Varia

nihil