

# UNIVERSITEIT TWENTE.

FACULTEIT ELEKTROTECHNIEK WISKUNDE & INFORMATICA

DATUM

1 maart 2011

ONS KENMERK

EWI011/BOZ/007/MvdK

## VERSLAG VAN DE 102<sup>de</sup> OLC-VERGADERING op 10 januari 2011, 14:00 uur

5

*Aanwezig:* Nelly Litvak (voorzitter), Mike Bochev, Gjerrit Meinsma, Johann Hurink (ter vervanging van Marc Uetz), Sijmen de Bruijn, Inge Krul (ter vervanging van Marijn ten Thij), Mik Schous, Bas Weggemans, Jan Willem Polderman (OLD), Pranab Mandal (M-coördinator) en Mirande van der Kooij (notulist)

10

*Afwezig mk:* Werner Scheinhardt (voorzitter CUO), Marc Uetz, Marijn ten Thij en Brigit Geveling (B-coördinator)

*Afwezig zk:* -

15

### 1. Opening

De voorzitter opent de vergadering en heet de aanwezigen welkom. Ze meldt dat Scheinhardt, Uetz en Ten Thij zich hebben afgemeld. Uetz laat zich vervangen door Hurink; Ten Thij door Krul. Geveling heeft zich ziek gemeld.

20

### 2. Verslag 101<sup>ste</sup> vergadering 18 november 2010

Tekstuele opmerkingen:

pag. 1, r. 7: Meinsma staat ten onrechte bij de aanwezigen vermeld.

Met inbegrip van deze wijziging worden de notulen vastgesteld.

Naar aanleiding van de notulen:

25

pag. 2, regel 56: Meinsma informeert: deelname aan taalcursussen is toch altijd gratis? De OLD antwoordt dat deelname aan taalcursussen onder bepaalde voorwaarden gratis is. De discussie in de vorige vergadering ging over deelname aan een taaltoets, dat is iets anders. De **actiepuntenlijst** wordt besproken:

70: komt later.

30

71: komt binnenkort (de conceptversie is al rondgestuurd)

72: is bijgevoegd; afvoeren.

Er zijn geen opmerkingen over het bijgevoegde advies.

35

### 3. Mededelingen

Er zijn geen schriftelijke mededelingen binnengekomen.

De OLD deelt mede:

- dat de Curriculum Commissie nu een concept curriculum heeft opgesteld. Hierin zijn een aantal cursussen van blok gewijzigd, zijn er cursussen verdwenen en zijn er nieuwe cursussen opgenomen.

40

- dat er op 21 januari een protestactie in Den Haag zal plaatsvinden. De rector heeft opgedragen om voor tentamens die op 21 januari plaatsvinden, een extra tentamenmogelijkheid aan te bieden op 1 februari in de avond. Hierover komt een mededeling naar alle studenten. De Examencommissie is met de regeling akkoord gegaan.

45

- dat het College van mening is dat het aantal B-opleidingen gereduceerd moet worden. Dit is voor TW geen goed nieuws. De vraag rijst of de Curriculum Commissie nu niet haar werk voor niets doet. Nee, dat is niet het geval. Hoe sterker je bent op het moment dat je wordt aangepakt, hoe beter je ervoor staat. TW is betrokken bij Science en Technology, High Tech Systems en bij ICT. De opleiding TW zal wel blijven bestaan. Litvak geeft aan dat deze ochtend in de vergadering van de Commissie Onderwijs de decaan zijn visie heeft gegeven en aan de leden heeft meegegeven na te denken over hoe we dit kunnen vormgeven.

50

- dat de CUO van mening is dat er te weinig samenhang is tussen de vakken waarbij Matlab gebruikt wordt. De docenten van deze vakken gaan bezig een goede opbouw te maken.

#### 4. Begroting Wiskunde Intensief (doorgeschoven van november)

5 De OLD licht toe: zowel dit stuk als de samenvatting van de evaluatie (bij agendapunt 5) worden ter informatie aan de OLC voorgelegd.

Bochev vraagt of een student die niet meedoet aan de Excellence Stream toch een excellente student kan zijn. Ja, dat kan. Studenten van de Excellence Stream krijgen bij afronding een certificaat waarop de vakken (2,5 EC) zijn vermeld. Hiervoor zijn inmiddels cursuscodes aangevraagd.

10 Litvak merkt op dat ze (bij het vak Lineaire Algebra, Mathitude) de 12 uur voor het begeleiden van cases aan de magere kant vindt en de 14 uur voor onderhoud van cases wel voldoende.

#### 15 5. Evaluatie Wiskunde Intensief

De OLD licht toe: slechts een klein gedeelte van de evaluatie betreft TW.

Meinsma merkt op bij de bemerking in het vervolgplan bij de Excellence Stream "Voor elk vak wordt één docent ingezet, doorgaans een hoogleraar" dat dat tot nu toe nooit een HL was.

20 Litvak meent dat 20 EC voor de Excellence Stream erg veel is.

De OLD zegt dat het voor sommige studenten goed is om te kwantificeren; dit kan alleen door er EC's aan te hangen. Er waren vorig jaar circa 18 studenten die een certificaat kregen, dat zullen er dit jaar minder zijn.

25 De voorzitter vraagt of er een advies over Mathitude moet komen, met name omdat het aantal uren per case te weinig is (agendapunt 4). Men vindt van wel.

De OLD merkt nog op dat in colstructievorm moeilijke opgaven niet aan de orde komen; hier moeten we iets op vinden.

#### 30 6. Mastermath: evaluations spring 2010

De mastercoördinator geeft aan dat er drie cursussen zijn waar onze studenten aan mee hebben gedaan: Scheduling, Advanced Modelling in Science en Queing Theory. Litvak merkt op dat er één vak slecht beoordeeld is: Topics in Number Theory. De mastercoördinator zegt dat het aantal respondenten niet erg groot is. Bij Mastermath is men nu bezig met een elektronische versie van de questionnaire; ze verwachten daar meer respons op. Opvallend is dat dat bij ons net andersom is. Hurink zou graag zien dat het tentamenpapier vanuit Mastermath verzorgd wordt, nu moet hij het zelf meenemen naar Utrecht. Verder zou het praktisch zijn als Greta Oliemeulen van Mastermath de docenten erop wijst dat zij de enquêteformulieren moeten meenemen en verspreiden.

40 Litvak zou het prettig vinden als de vakken een rapportcijfer zouden krijgen.

#### 45 7. Nieuw vak "Principles of Computational Science" van Bernard Geurts

Er wordt gevraagd wat de plaats van de TGS (Twente Graduate School) is. Deze heeft geen formele status als het gaat over onderwijs.

45 Er is eerder in de OLC een discussie geweest over het aantal mastervakken dat we aanbieden, ivm de financiën. De invloed van de invoering van een nieuw vak op andere vakken is dat deze minder studenten krijgen. De OLD merkt op dat deze afspraken steeds diffuser zijn geworden; dit is ook gebleken bij de invoering van het nieuwe vak Nonlinear Dynamics. In de cursusbeschrijving ontbreekt nog informatie over voorkennis en de deelnemende opleidingen; dit moet duidelijker omschreven worden. Ook moet er een

50 complete cursusbeschrijving in het Engels komen. De OLD stelt voor dat hij contact opneemt met Geurts en vervolgens dit verzoek in het OMT bespreekt. De aanwezigen stemmen hiermee in. Litvak zal een advies opstellen.

## 8. Vaststellen vergaderingen tweede semester 2010-2011 (begin maart, eind april en medio juni)

Van der Kooij zal middels Doodle de volgende vergaderingen inplannen.

### 5 9. Notulen TWiST-vergadering 2 december 2010

Agendapunt 4 van de TWiST-vergadering: Doorstroom naar Master AM

Volgens de mastercoördinator is het opmerkelijk dat studenten vinden dat AM opleidt tot onderzoeker, niet tot de bedrijvenmarkt. Bochev zegt dat hij begrijpt dat studenten het vervelend vinden dat het master onderwijs abstract is, maar ze zullen er later blij mee zijn. Krul is van mening dat de overstap naar de master het probleem is. Mandal benadrukt dat het bedrijfsleven de kennis die wij geven nodig heeft. Schous zegt dat er steeds vaker studenten zijn die weggaan om bijvoorbeeld bij MB een master te gaan doen. Weggemans krijgt van medestudenten signalen dat ze niet op hun plek zitten. De voorzitter vraagt of de opleiding dan aangepast moet worden om aan de verwachtingen te voldoen. Dit is volgens Weggemans niet nodig. Schous vraagt of bekend is hoeveel studenten naar AM doorstromen. De OLD antwoordt dat we minder studenten terug krijgen dan dat er naar andere masteropleidingen gaan. De voorzitter heeft de indruk dat we niet de opleiding moeten wijzigen, deze heeft een goed niveau; we moeten de voorlichting verbeteren. Hurink merkt op dat we studenten ook moeten durven te adviseren een andere masteropleiding te gaan doen. Bochev vraagt of onze docenten weten dat de studenten moeite hebben met de aansluiting bachelor-master. Nee, niet allemaal. De Bruijn meldt dat er ook veel studenten zijn die wel tevreden zijn. De voorzitter zal een advies opstellen over de doorstroom naar de Master AM.

Onder agendapunt 5 van de TWiST-vergadering "Minimaal Nomimaal" wordt gesteld dat er docenten zijn die streven naar een slagingspercentage van 60 procent. De mastercoördinator meldt dat hij hier nog nooit van heeft gehoord. De OLD verklaart dat de regeling om toestemming te moeten vragen om deel te nemen aan een derde poging voor een tentamen is bedoeld om te voorkomen dat studenten vrijblijvend of niet goed voorbereid naar een tentamen gaan. De OLD en de bachelorcoördinator hebben het nagekeken: het komt niet vaak voor dat studenten drie pogingen voor een tentamen hebben. In TWiST agendapunt 6 wordt een trend geconstateerd dat in de bachelor steeds minder werkcolleges gevolgd worden. Volgend De Bruijn is dit een trend bij de nieuwe jaargang. Het zou goed zijn in de evaluaties hierover een vraag op te nemen (waarom kom je niet naar de werkcolleges?).

35 **10. W.v.t.t.k.** Er zijn geen punten.

**11. Rondvraag** Er zijn geen vragen.

40 **12. Sluiting**  
De voorzitter sluit om 15:30 uur de vergadering.

## Actiepuntenlijst

Nr	Omschrijving	Uit verg.	Verantwoordelijke
70	Overzicht "vergelijk instroom bacheloropleiding TW" uitbreiden en aanvullen met gegevens generatie 2009.	18/11/10	B-coördinator
71	Adviseren over frequentie evalueren van M-vakken (uitzoeken of het mogelijk is om jaarlijks te doen) en evaluatie M-curriculum	18/11/10	Voorzitter
73	Advies over "Wiskunde Intensief" opstellen	10/1/11	Voorzitter
74	Advies over doorstroom naar de Master AM opstellen	10/1/11	Voorzitter
75	Advies over nieuwe cursus Principles of Computational Sciences opstellen	10/1/11	Voorzitter

5

## Adviezen en correspondentie

10

Nr	Omschrijving
30	Advies Evaluatie mastervakken (008)
31	Advies Wiskunde Intensief (017)
32	Advies doorstromen van TW naar AM (018)
33	Advies nieuw vak "Principles of Computational Science"(019)