

## VERSLAG VAN DE 109<sup>de</sup> OLC-TW-VERGADERING op 6 maart 2012, 15:45 uur

5

*Aanwezig:* Nelly Litvak (voorzitter), Mike Bochev, Gjerrit Meinsma, Marc Uetz, Loes Knoben, Sijmen de Bruijn, Peter Bosschaart, Marijn ten Thij, Jan Willem Polderman (OLD) en Mirande van der Kooij (griffier)

10

*Afwezig mk:* Pranab Mandal (M-coördinator), Brigit Geveling (B-coördinator) en Werner Scheinhardt (voorzitter CUO)

### 1. Opening

De voorzitter opent de vergadering en heet de aanwezigen welkom. Ze meldt dat Mandal, Geveling en Scheinhardt zich hebben afgemeld.

15

### 2. Verslag 108<sup>ste</sup> vergadering 10 januari 2012

Tekstuele wijzigingen:

pag. 1, r. 32: "er zijn maar een paar bedrijven die Matlab hebben" moet zijn "bedrijven hebben vaak geen Matlab licentie".

20

Met inbegrip van deze wijziging worden de notulen vastgesteld.

Naar aanleiding van de notulen:

pag. 1, punt 5: De Bruijn vraagt hoe A&P bevalt. De voorzitter zegt dat dit in de CUO gesprekken aan de orde komt. De OLD antwoordt dat de CUO positief is, maar de cursus is nog maar net begonnen.

25

pag. 2, r. 20/21: Uetz merkt op dat hij het niet alleen vreemd vindt dat EL niet in het engineering cluster is opgenomen, maar dat hij de hele indeling vreemd vindt.

pag. 2, r. 22: De Bruijn vraagt hoe MathXL door docenten wordt ervaren. De OLD antwoordt dat IO, CiT en de docenten behoorlijk tevreden waren; je bereikt er echter geen tentamen niveau mee. Bij BMT is iets fout gegaan, we zijn niet goed geholpen door Pearson.

30

Posthuma heeft een enquête afgenomen. Hierbij kwam naar voren dat de helft van de studenten MathXL een zinvolle aanvulling op het onderwijs vindt. We maken nog lang niet voldoende gebruik van het programma. De Bruijn meldt dat er bij IO ook aandacht voor MathXL is.

35

pag. 3, r. 11: Bosschaart zegt dat Abacus leerstoelcases organiseert ter aanvulling op de leerstoellunches. De opkomst is relatief laag, maar is nog te verantwoorden tegenover de docenten. De vraag van Abacus is of ze er meer door moeten gaan. Antwoord: ja.

De **actiepuntenlijst** wordt besproken:

92: Het advies is verzonden; een kopie is bijgevoegd. Afvoeren.

40

### 3. Mededelingen

Geveling, Polderman en Meinsma zijn op 27 januari naar de ICAB Workshop in Eindhoven geweest. Het onderwerp van de bijeenkomst was leren bewijzen. Meinsma vond het niet zo heel erg zinvol, met uitzondering van het verhaal over de keukentafelmethode. Onze

45

Lineaire Structuren I en II doet zeker niet onder voor wat ze in Leiden doen. De OLD is van mening dat het slecht georganiseerd was. De case ~~van een psycholoog~~ over de keukentafelmethode was erg leuk. Je kunt studenten uitdagen wat je wilt, maar ze moeten het uiteindelijk zelf doen. Het is leuk om te zien dat ook Delft en Leiden hiermee bezig zijn.

De voorzitter bedankt Geveling, Meinsma en Polderman ervoor dat ze naar de workshop zijn geweest.

50

De OLD deelt mede:

- dat er vanmorgen begonnen is met de masterclasses voor VWO'ers. Polderman en

Geveling hadden 9 leerlingen bij de masterclass over priemgetallen en geheimschrift; Broersma en Hoeksema hadden 17 ~~had 11~~ leerlingen bij de masterclass over grafen. In het kader van het project Talent Maximalisatie was er eerder dit jaar een masterclass met als thema muziek.

5 Morgen is er een ontwerpconferentie over toetsen van modules.

- dat men vanuit het science cluster bezig is met het opzetten van de modules.

- dat de curriculum commissie weer bij elkaar is geroepen; we gaan verder met de houtschoolschets. Loes Knoben is nu ook lid van de commissie.

10 De voorzitter leest een mededeling van de M-coördinator voor: de specialisatie FE wordt afgebouwd. Vanaf ~~sept~~november 2011 worden er geen nieuwe studenten meer toegelaten.

Dit in verband met de pensionering van Arun Bagchi per 1 septem~~ber~~augustus 2012. Bagchi blijft nog een jaar om de huidige 1<sup>ste</sup> jaars studenten op een nette manier te laten

15 afstuderen. De OLD voegt hier aan toe dat hij samen met de M-coördinator een gesprek heeft gehad met bijna alle FE-studenten. Ze kunnen nog t/m augustus 2013 binnen FE

afstuderen. Vanaf september 2013 wordt het maatwerk. Bochev vraagt hoeveel studenten er nog in de specialisatie FE zitten. De OLD antwoordt dat er ongeveer 10 zijn. De voorzitter

vindt het dramatisch dat de specialisatie FE wordt opgeheven; FE-studenten presteren als de beste. De OLD verklaart dat er, i.v.m. het vertrek van Vellekoop, Krystul en Bagchi, geen mogelijkheid (financiële middelen) was om de specialisatie voort te zetten.

20

#### 4. Calculus boeken

Het OMT heeft besloten om voor het calculus-onderwijs bij TW en TN het boek van Adams te gaan gebruiken en het boek van Thomas bij de andere beta opleidingen. Het OMT vraagt de OLC om advies over dit besluit.

25 De voorzitter vraagt naar de mening van de aanwezigen. De Bruijn is voorstander van het boek van Adams; Uetz en Bosschaart zijn het met hem eens. Bosschaart vraagt of het noodzakelijk is om voor TN een ander boek te gebruiken. Nee, dat is niet het geval.

30 Polderman zegt dat de boekencommissie is van mening is dat er qua inhoud niet veel verschil is tussen de boeken van Adams en Thomas. Adams heeft ~~meer~~ uitdagender sommen, ~~en~~maar minder in aantal. Uetz vindt het van belang dat de TUD het boek van Adams gebruikt. De meeste stemmen zijn voor het boek van Adams. De voorzitter zal een advies opstellen.

#### 5. Wijziging vak Random Signals and Systems

35 De leerstoel MSCT wil de cursussen Random Signals and Systems (RSS) and Stochastic Filtering and Control (SFC) samensmeden tot één nieuwe cursus Random Signals and Filtering (RSF). Het is Bochev niet duidelijk of het een bachelor of een master cursus wordt.

40 De voorzitter antwoordt dat het zowel een bachelor als een master cursus wordt. De cursusomschrijving is in het Engels, moet deze dan niet ook in het Nederlands gegeven worden? Meinsma zegt dat er ook een Nederlandse omschrijving komt. Knoben vraagt of het onderwijs in het Engels is. Meinsma antwoordt dat wanneer er buitenlandse studenten bij zijn, het in het Engels gegeven wordt. Anders kan het onderwijs in het Nederlands. Mocht een student bezwaar maken, dan wordt er een oplossing gezocht. De voorzitter vraagt hoe er getoetst wordt. Meinsma antwoordt dat daar nog geen afspraken over gemaakt zijn. De  
45 OLD merkt op dat de derde learning goal lastig te toetsen is; wanneer heb je dit doel bereikt? Meinsma gaat de Engelstalige cursusomschrijving aanpassen en stelt een Nederlandstalige omschrijving op. Dit punt komt terug in de volgende OLC-vergadering.

#### 6. Verslag studentenoverleg landelijke master op 16 juni 2011

50 Dit verslag komt erg laat!

Bosschaart vindt het een slechte vergadering/verslag. Er worden geen concrete oplossingen genoemd. Meinsma stelt dat ze vanuit Mastermath studenten niet kunnen dwingen om een week OV te nemen. Ten Thij is van mening dat we Mastermath moeten aanschrijven dat we van mening zijn dat het verslag erg laat komt (de cursussen worden alweer opnieuw  
55 gegeven). Volgens de OLD is het gebrek aan besluiten te wijten aan het feit dat niet duidelijk

is welke zeggenschap de aanwezigen hebben. De vergadering spreekt af dat Ten Thij een concept-brief aan Mastermath opstelt en naar de voorzitter stuurt.

## 7. Dropbox

5 De voorzitter deelt mede dat dit punt op verzoek van Van der Kooij op de agenda is gezet. Zij zou graag gebruik willen gaan maken van Dropbox. Bochev zou liever zien dat Blackboard gebruikt gaat worden; de voorzitter is het met hem eens. Bosschaart zou dan graag zien dat alle vergaderstukken er los in geplaatst worden, en ook alle stukken in één document (met uitzondering van zeer grote documenten). Er komt ook het verzoek om alle  
10 stukken in pdf-formaat te plaatsen. De vergadering besluit om voortaan Blackboard te gebruiken voor de verspreiding van de vergaderstukken. Van der Kooij zal de site aanmaken.

## 8. W.v.t.t.k.

15 Er zijn geen punten.

## 9. Rondvraag

Uetz vraagt of er iemand naar het NMC in Eindhoven gaat. Hiertoe zijn geen plannen. Hij vraagt of het NMC intern, binnen TW, aangekondigd kan worden.  
20 De voorzitter vraagt naar de visitatie; wordt er al voorbereid? De OLD antwoordt dat er een kerncommissie wordt samengesteld. Tot nu toe bestaat de commissie uit Mandal, Geveling en de OLD zelf. De voorzitter zal op de hoogte zijn als input vanuit de OLC nodig is. De voorzitter vraagt of we het stuk van Adri van der Meer over het basisvak wiskunde, hier moeten bespreken. Bochev vindt dit een goed idee; moeten we Van der Meer hiervoor  
25 uitnodigen? De voorzitter zal het stuk lezen en eventueel als een agendapunt of mededeling in de volgende vergadering inbrengen.

## 10. Sluiting

30 De voorzitter sluit om 17:05 uur de vergadering.

## Actiepuntenlijst

Nr	Omschrijving	Uit verg.	Verantwoordelijke
93	Advies over calculus boeken opstellen	6/3/2012	Voorz.
94	Van de cursus Random Signals and Filtering de Engelstalige omschrijving aanpassen en Nederlandstalige omschrijving opstellen en inbrengen in OLC-vergadering van 17 april.	6/3/2012	Meinsma
95	Brief voor Mastermath opstellen en naar voorzitter sturen.	6/3/2012	Ten Thij
96	Blackboardsite voor OLC aanmaken	6/3/2012	Van der Kooij
97	Advies voor mastermath opstellen	6/3/2012	voorzitter
98	Stuk van Van der Meer over basisvak wiskunde lezen en evt. als agendapunt of mededeling in vergadering van 17 april inbrengen	6/3/2012	voorzitter

## Adviezen en correspondentie

35

Nr	Omschrijving
45	Advies A&P (corr nr 208)
46	Advies Mastermath (corr nr 315)