

Kenmerk BOB:NHT/236/brn  
datum 26 mei 2009

## **Verslag van de 43e OLC- IT vergadering d.d. 26 mei 2009**

Aanwezig: Van Dijk (voorzitter), Hiemstra, Jochemsen, Karagiannis, Klaassen, Kokkeler, Ruys, Van der Wel  
Alsmede: Van der Hoeven, Romkema, Schut, De Bruin (notulen)  
Afwezig mk : Nijholt, Noltes, Palsma, Verbij

- 10 **1. Opening en vaststellen agenda**  
Van Dijk opent de vergadering. Er zijn geen wijzigingen in de agenda.
- 2. Mededelingen**
  - Create  
13 studenten hebben zich formeel ingeschreven. Door nog 7 studenten is belangstelling getoond. Met dit aantal zal de opleiding van start gaan. De practicum-voorzieningen voor deze studenten is een punt van zorg/aandacht.
  - Vooraanmelding  
De groei van het aantal studenten aan de UT voor komend studiejaar is 11% (blijft iets achter bij landelijke groei).
  - 20 Bit van 13 naar 31 studenten, INF van 29 naar 37, EL van 20 naar 47, TW van 16 naar 19 studenten.
- 3. Notulen en actiepuntenlijst van OLC , d.d. 14 april 2009**

Op pagina 1 de naam Reijdsma aanpassen in Reidsma.  
Create Technology in Creative Technology.  
Pagina 2 regel 15, komlom in kolom.  
Actiepunt 23 is nog niet afgehandeld.
- 30 **4. Uitgegane/ingekomen Post**
  - Advies OLC betreffende Bachelor OER 2009-2010.
  - Presentaties B-opdrachten bij de B diploma uitreiking. Dit wordt als positief beoordeeld in deze vergadering, waarbij wordt opgemerkt dat het getal drie opdrachten moet worden aangepast in vier opdrachten (Telematica).
- 5. Nieuwe Master Oer**

In deze vergadering wordt aan de OLC een advies gevraagd over de Onderwijs- en Examenregeling Computer Science and Telematics, alsmede over de bijlage.

De notitie Master OER's 2009 01 GfH wordt ter voorbereiding op bovenstaande in deze vergadering besproken. Hierover wordt onder andere opgemerkt:

  - Er is gekozen voor een (nieuwe) 3 TU format in deze Master OER en dus niet voor het format zoals gebruikt is in de recent goedgekeurde Bachelor OER.
  - De examencommissies krijgen bevoegdheden die in de huidige praktijk bij de decaan liggen

Over de belangrijke wijzigingen zoals genoemd in de notitie:

  - Geen specialisatie Embedded Computing Systems meer binnen Computer Science.

Het advies van Van der Hoeven over dit onderwerp is:  
Het opheffen van tracks Embedded Systems binnen opleidingen is urgent en noodzakelijk maar kan alleen gerealiseerd worden op voorwaarde dat voor (toekomstige) studenten in die

50 tracks/opleidingen en voor de programma's die worden aangeboden acceptabele alternatieven zijn gevonden. Een overgangsregeling is noodzakelijk.

  - Er is een graduate school programma ingediend waarvan dan ook de track Dependable and Secure Computing binnen CS onderdeel zal uitmaken. Hierover wordt op dit moment door de OLC geen advies uitgebracht.

Vervolgens worden de bijlagen bij de Master Oer in de vergadering doorgelopen waarbij aan de orde komt:

Pagina 1: Sections zijn niet in blokjes van 5 EC. De reden hiervoor is dat men in de computer security samenwerking met Nijmegen en Eindhoven op een standaard van 6 EC is uitgekomen.

Pagina 2: 3c moet gewijzigd worden in Dependable and Secure Computing.

- De track Embedded systems ontbreekt. Advies van de OLC is om de track Embedded Computing Systems weer op te nemen.

10 Pagina 4: Advies van de OLC om eerst een vakomschrijving in de OLC te bespreken van het genoemde nieuwe vak Fault tolerant and dependable computing. Zonder deze omschrijving kan de OLC deze track geen positief advies toekennen.

Pagina 5: Binnen de track Information Systems Engineering bestaat bij de studenten de behoefte aan voorbeeldpakketten. Dit is geen aanpassing in de OER.

Pagina 6: Deze track moet worden uitgebreid met 6 of 8 keuzevakken (bestaande vakken).

Pagina 9: Hier wordt het vak System validation terecht/onterecht genoemd.

Pagina 10: Hier wordt opgemerkt dat bij punt 2 Secure Networks twee 6 EC TU/e vakken worden genoemd.

Pagina 21: Hier moet de track MTV worden toegevoegd. Eindtermen moeten worden aangepast.

20 In het algemeen wordt opgemerkt dat het gebruik van de termen Fields / tracks geen eenduidige benaming is. De leden van de OLC zouden dit als verbeterpunt mee willen geven (ook met het oog op visitatie).

In verband met de duur van de vergadering wordt besloten om het punt Master OER nogmaals op de agenda van de volgende OLC vergadering te plaatsen.

## 6. Onderwijswijzigingen

- 161268 Computer and Information Ethics

30 De OLC geeft een positief advies om dit vak als keuzevak op te nemen.

Er gaan stemmen op om dit vak als verplicht in de Masteropleiding op te nemen. Voorafgaand aan deze aanpassing zal discussie over de eis, de oordeelsvorming van studenten buiten de vakinhoudelijke aspecten in de masteropleiding, aan de orde komen.

- 262000 Vernieuwing Telematicanetwerken

De omschrijving van dit vak zoals ingebracht in de OLC is een aanvulling op de al bestaande VIST beschrijving.

- Vernieuwing Telematica Project

40 De omschrijving van dit vak is nog niet detaillistisch genoeg.

Over beide vakken wordt besloten dat de VIST omschrijvingen op het net kunnen worden gepubliceerd. Ook worden ze in het programma opgenomen.

In een volgende vergadering (september) zal als agendapunt worden opgenomen de (eenduidige) omschrijving van de vier projectvakken in de Bachelorfase.

## 7. BA IT Keuzevakken

50 Er wordt een korte toelichting door Hiemstra op de notitie gegeven. Hij noemt een aanpassing in het geschreven document: Het vierde voorbeeldpakket. De titel hiervan moet zijn Embedded Computing.

Er wordt door de OLC positief gereageerd en geadviseerd op de lijst van keuzepakketten.

## 8. Rondvraag en sluiting

Van der Wel vraagt naar de stand van zaken met betrekking tot de Bachelor OER.

Van der Hoeven meldt dat hij niet op de hoogte is van de meest recente stand van zaken.

De vergadering wordt om 11.00 uur gesloten.

## Actiepuntenlijst OLC IT d.d. 14 april 2009

<b>Nr.</b>	<b>Eerste keer genoemd</b>	<b>Actie</b>	<b>Uitvoerder(s)</b>	<b>Klaar</b>
23	Maart 2009	Uitgebreidere omschrijving van de gewijzigde ISE track	Van der Hoeven	26 mei