



## NOTULEN OLC INFORMATICA + OLC TELEMATICA nr. 8 d.d. 19 april 2005

Aanwezig C. Boomsma, B. van Dijk, M. Fokkinga, B. Haverkort (vz), G. v.d. Hoeven (old), J. Peet,  
J. Schut, S. Vonk (sec)

Afwezig mk W. Boelen, H. Romkema, D. Quartel, G. Smit, C. Slump, W. Wiegmans

- 10 **1. Opening**  
De voorzitter opent de vergadering.
- 2. Vaststellen agenda**  
De agenda wordt vastgesteld.
- 3. Mededelingen**  
Van der Hoeven deelt mee dat de vooraanmeldingen van INF en TEL nog steeds achterlopen ten opzichte van vorig jaar.
- 20 **4. Notulen OLC-INF en OLC-TEL vergadering nr. 6**  
De notulen worden met een wijziging vastgesteld.
- 5. Actiepunten**
  - 01 Actiepunt gaat over het afronden van de bacheloropleidingen. Actiepunt blijft staan.
  - 10 De enquête ligt nu bij een student-assistent en zal binnenkort online worden gezet.
  - 12 Actiepunt blijft staan.
  - 13 Actiepunt staat geagendeerd en kan van de lijst.
- 30 **6. Aanvraag nieuwe opleidingen**  
Van der Hoeven geeft een toelichting. Het gaat hier om een situatieschets en een eventueel advies om eventueel vooruitlopend op deze master, studenten alvast toe te laten voor deze programma's.  
  
Master Embedded systems  
Het document wat nu voor ligt, gaat naar de decaan. De bedoeling is dat het stuk in mei in de Faculteitsraad wordt besproken, voor 1 juli dient het bij het CvB te zijn. Als we instemmen met studenten die vervroegd met het traject starten (onder een andere opleiding het studieprogramma volgen totdat de opleiding officieel is), dan kunnen we tijdens de volgende vergadering het studieprogramma en vakkenpakket voor de OER voor deze studenten vaststellen.  
40 Eindhoven heeft vorige zomer de aanvraag ingediend, de NVO is op bezoek geweest maar zij hebben nog geen uitsluitsel gegeven. Op dit moment wordt ES door Eindhoven als track aangeboden. Hier is het zo dat er twee tracks zijn van zowel EL als INF, die worden samengevoegd en op termijn wordt dit dan verzelfstandigd. Of de huidige tracks ES daarmee dan verdwijnen wordt nog besproken. Getracht wordt om met ES zoveel mogelijk binnen de huidige kaders te blijven, zodat er geen extra organisatorische en bestuurlijke taken komen. De commissie stemt in met het document. De volgende vergadering zal gekeken worden naar het vroegtijdig aanbieden van het onderwijsprogramma. Een gefaseerde invoering heeft niet de voorkeur, maar de overgangssituatie van de huidige ES-track studenten dient goed bekeken te worden.  
50  
Master Computer Science Education

Deze master wordt aangeboden door de faculteit Gedragwetenschappen. Zij biedt nu al masters in Science Education aan. Computer Science zal een extra track worden. Informatica is inhoudelijk betrokken bij deze master en moet waken over het niveau van het Informaticagedeelte van de opleiding. Dhr. Van Diepen zal zorgen voor de schakel tussen GW en INF. De commissie stemt in met het aanbieden van deze master. Van der Hoeven zal dit opnemen met de decaan van EWI.

#### 7. **Vakwijzigingen 2005-2006**

10

De OLC stemt in met de vakwijzigingen zoals die zijn voorgesteld. Bij de volgende vergadering zal er apart gekeken worden naar de status van voorkennis van enkele vakken (waaronder Specificatie van Informatiesystemen). Verder wordt tijdens de volgende vergadering het vervallen van het vak Telematics Business Strategies besproken, vanwege de bijzondere keuzestatus van dit vak in de Telematica-opleiding.

20

Over de nieuwe vakken in het onderwijsaanbod wordt gesproken. Over de omvang van Advanced Graphics wordt opgemerkt dat 10 credits goed is voor verdieping, maar dat opgepast moet worden voor een monopolie van een vakgebied als teveel vakken met dit aantal studiepunten worden aangeboden. Ook de beschrijving van het vak Network Security wordt besproken. Voor de Bachelor heeft dit vak een omvang van 5 credits. Het is mogelijk om dit vak voor de landelijke master Security uit te breiden tot 6 credits met een verdiepende opdracht. Dit is voor aankomend studiejaar nog niet aan de orde.

#### 8. **Masterevaluatie**

Op dit moment is er al veel informatie binnen, maar niet alles. Er zal een pilot worden uitgevoerd bij Embedded Systems waarbij de eindtermen op opleidingsniveau worden geconfronteerd met de eindtermen op vakniveau.

#### 9. **Afstudeervertraging**

30

Er ligt een voorstel om door middel van een uitgebreide tijdregistratie en -planning afstudeervertraging zoveel mogelijk te beperken. De commissie spreekt over de oorzaken van vertraging tijdens de afstudeeropdracht. Het lijkt er op dat de beginsituatie van een student een belangrijke rol speelt. Het feit of alle vakken zijn afgerond of dat er nog enkele vakken gedaan dienen te worden telt mee. Verder is het ook belangrijk te weten hoeveel tijd een student van plan is per week te besteden aan een opdracht. Niet in alle gevallen werken studenten full-time aan het afstuderen. De intenties van het voorstel vindt de commissie goed, maar de gedetailleerdheid gaat te ver en staat flexibiliteit in de weg. De commissie wil het schema neerzetten als suggestie voor studenten en docenten, maar wil niet afdwingen dat dit schema gehanteerd wordt. Verder geeft zij aan dat het belangrijk is om met studenten te communiceren over het afronden van openstaande vakken. Het lijkt een goed idee om de bestaande regels nog eens onder de aandacht van de docenten te brengen, en ook onder de aandacht van de studieadviseurs van de leerstoelen. Tevens wordt gesproken over de mogelijkheid om een opdracht met een onvoldoende te beoordelen. De commissie vindt een voldoende niet vanzelfsprekend, maar vindt dat een advies over de mogelijkheid om de opdracht al dan niet met een voldoende af te kunnen ronden dan vooral in de startfase van de opdracht moet worden gegeven. Dit punt zal later terugkomen in de commissie.

40

#### 10. **Eindtermen**

50

Van der Hoeven geeft de stand van zaken weer. Hij stelt daarbij voor dat aan mevr. Huijs gevraagd wordt om alle documenten die er nu zijn in consensus met elkaar te brengen. De commissie vindt dit een prima idee en stemt hier mee in. Tijdens de volgende vergadering moet er een beslissing over de eindtermen genomen worden.

#### 11. **Rondvraag**

Er wordt geen gebruik gemaakt van de rondvraag.

#### 12. **Sluiting**

De volgende vergadering zal plaatsvinden op woensdagochtend 25 mei.

**Actiepunten:**

	<b>No.</b>	<b>datum</b>	<b>omschrijving</b>	<b>actie door</b>	<b>planning</b>
	1	02-09-04	argumenten keuzemogelijkheid Ontwerpproject C&R en BSc opdrachten in kaart brengen	Van der Hoeven	april 05
	10	09-02-05	Uitvoeren studentenenquete	studentleden	maart – april 05
	12	16-03-05	Contact met Wieringa betreffende vermelding Adv. Req. Eng.	Van der Hoeven	april 05
10	14	19-04-05	Eindtermen	Huijs	mei 05