

Kenmerk BOB:NHT/144/brn
datum 17 maart 2009

Verslag van de 41e OLC- IT vergadering d.d. 17 maart 2009

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

1. Opening en vaststellen agenda

10 Nijholt opent de vergadering. Er zijn geen wijzigingen in de agenda.

2. Mededelingen

-Create

De U raad heeft inmiddels ingestemd met het ingediende voorstel. Publiciteit komt op gang (bachelorsite, mailing aan 3000 scholieren). 26 en 27 maart voorlichtingsdagen. 15 mei sluit de inschrijving. Examencommissie van CW moet nog akkoord gaan met toelating van studenten met een M profiel. Begin juni is de Create intake dag op de campus.

-Practicumvoorzieningen

20 Luchtverversing is niet op orde. Zorg hierover is uitgesproken bij de gebouwbeheerder.

-Vooraanmelding

Groei van het WO in Nederland met 13.5%, waarvan de UT 12.7% voor haar rekening neemt. BIT stijgt van 3 naar 15 vooraanmelders. EL van 12 naar 29. Wisk. van 9 naar 10 studenten. INF vorig jaar 18 vooraanmelders, nu 19. INF landelijk is de trend dalend van 138 naar 118.

-Nieuwe Oer

CVB heeft een richtlijn uitgevaardigd voor het invoeren van een nieuwe Bachelor Oer. Na definitieve vaststelling van de tekst treden een aantal processen in werking:

30 - Alle studenten dienen bij aanvang van het semester een studieplan in. Dit studieplan omvat een overzicht van alle activiteiten waaraan zij deel gaan nemen. Het studieplan geldt tevens voor inschrijving voor die activiteiten (toegang tot teletop, inschrijving tentamens). Het studieplan vraagt om een "voor als gezien" van de studieadviseur. Pas daarna is de koppeling met toegang tot onderwijs geregeld. Een en ander zal in de loop van 2009/2010 in werking treden.

- Na 3 mislukte tentamenpogingen kan een student niet automatisch een vierde poging ondernemen. Hiervoor is toestemming nodig van de examinerator.

- Niet het laatste behaalde cijfer, maar het hoogst behaalde cijfer voor een prestatie (tentamen, practicum, opdracht) gaat gelden.

- Blackboard

40 Is de bijna landelijk ingevoerde elektronische leeromgeving. Ter vervanging van teletop. Per september as. zal teletop niet meer worden ingezet bij het onderwijs. Op korte termijn worden voorlichtingsbijeenkomsten/trainingen voor docenten georganiseerd. Ook voor studenten is voorlichting opgezet.

- Route 14

Strategische discussie onder de naam route 14. Eerste fase is afgerond. In een aantal werkgroepen wordt over de uitwerking van diverse ideeën gepraat.

Wij krijgen te maken met inrichting van:

-Pre-University College. Samenbundeling van activiteiten gericht op voortgezet onderwijs (ELAN, studievoorlichting, Twente Academy, talentontwikkeling, Beta stimulatie).

-Under Graduate School. Een groep die zich bezig houdt met de Bachelor opleidingen.

50 - Graduate Schools/Schools of Engineering. In de Graduate school worden een aantal programma's gedefinieerd, waarvoor de UT buitenlandse studenten gaat werven met een bachelordiploma. Zij behalen een masterdiploma met uitzicht op een promotie. In de toekomstige Schools of Engineering wordt tevens een component van kwaliteitsontwikkeling bediscussieerd.

- Nieuw Bachelorcurriculum

De commissie die naar aanleiding van eerder gemaakte afspraken zal worden ingesteld, is nog niet volledig. Tot op heden gaan Karagiannis, Noltes en Ruys vanuit de OLC deelnemen. Vanuit

de Onderwijskundige Dienst gaat Frank van den Berg deelnemen. Er moet nog 1 lid buiten de OLC gevonden worden.

De roosters geven nog enkele conflicten. Deze treden op in derde jaar. Het 1^e semester zou vrij moeten zijn van verplichte vakken (minor, buitenlandse reis). Dit heeft tot gevolg dat in het 2^e semester van het 3^e jaar nog twee verplichte vakken moeten worden gedaan. Dit is voor veel verplichte vakken niet aantrekkelijk.

De lijst met profielvakken die is samengesteld in de OLC, is op twee punten gewijzigd.

Functioneel programmeren is toch in de lijst van keuzevakken blijven staan, die komt nu in geen enkel profiel voor. Bij ISE is het oorspronkelijk voorgestelde vak BIS practical niet geschikt.

Daarvoor is nu het voorstel om Business Process Support als keuzevak op te nemen.

Dit heeft tot gevolg dat het overzicht van de voorbeeldpakketten uit de lijst van keuzevakken nog niet de eindversie is. Naar aanleiding van deze ontwikkelingen wordt aan eerder ingestelde werkgroep uit de OLC gevraagd deze voorbeeldpakketten nogmaals te bekijken en te completeren.

Berichtgeving naar studenten rondom roosters en het curriculum volgt op korte termijn.

Van der Wel vraagt naar het tot stand komen van de enquête die per mail is verzonden aan studenten over het onderzoek van de competenties in verhouding tot het Bachelorcurriculum.

Van der Hoeven noemt dat dit een actie van de Student Union is.

3. Notulen en actiepuntenlijst van OLC , d.d. 20 januari

Tekst

Noltes noemt Pagina 1 regel 21: IO moet zijn CW

Kargiannis wil de volgende aanvulling onder punt 4.

Wij vragen van de aankomende studenten om de instaptoets wiskunde te maken zonder gebruik van een rekenmachine of andere hulpmiddelen, terwijl het op het VWO gebruikelijk is deze middelen wel te gebruiken. Wat is de invloed hiervan op het resultaat van de instaptoets wiskunde?

Van der Hoeven noemt Pagina 2 regel 44 bepaald moet zijn bepaalt.

Actiepunten

Nummer 19 is afgehandeld. Wijzigingen in de notulen worden feitelijk in de tekst doorgevoerd, waarna verspreiding/publicatie van het verslag plaats kan vinden.

Nummer 20 is reeds besproken onder de mededelingen en blijft staan.

4. Ingekomen post

De OEC heeft een voorstel ingebracht met daarop de te evalueren vakken van het vierde kwartiel. Hierbij wordt door de OLC leden opgemerkt:

Het vak Performance Evaluation komt te vervallen.

Real Time Systems 2 wordt niet aangeraden om te evalueren. De docent van vorig jaar geeft het vak dit jaar niet.

Voor deze twee vakken worden door de OEC andere vakken gekozen.

Hierna wordt het voorstel goedgekeurd.

5. Onderwijswijzigingen

-Wijzigingen Masterprogramma

❖ MTV track

Hierop wordt door Ruys een toelichting gegeven. Door FMT is een eigen afstudeerrichting/track ontwikkeld genaamd MTV. Deze bestaat uit 2 layers. 1^{ste} laag bestaat uit 4 algemene vakken. De tweede laag omvat 4 gespecialiseerde vakken. De vakken in de 2 layers worden door Ruys toegelicht waarbij geconcludeerd wordt dat:

- Er in totaal 8 vakken in de twee lagen worden aangeboden.
- Zes zijn bestaande vakken (sommige met aangepaste inhoud).
- Twee zijn nieuwe vakken.

Studenten die deze afstudeerrichting kiezen volgen de vier vakken uit de eerste laag en in ieder geval twee vakken uit de tweede laag.

De OLC adviseert positief over de oprichting van deze track/afstudeerrichting, waarbij de opmerkingen:

- Een gevolg van het ontstaan van deze afstudeerrichting is een afsplitsing van SE.
- Er bestaat een risico van nieuwe vakken met weinig studenten.

❖ ISE track

In het bijgevoegde document wordt omschreven een nieuw voorstel van eisen gesteld aan de studenten, die de bestaande track Information Systems Engineering willen volgen.

Door Noltes wordt opgemerkt dat de voorgestelde wijzigingen onduidelijk en niet helder worden omschreven. Hij doet het verzoek om voorbeeldpakketten samen te stellen.

De OLC adviseert niet positief. Van der Hoeven zal de ISE groep vragen om een uitgebreidere omschrijving en om voorbeeldpakketten samen te stellen.

❖ Honours track

10

Dit punt wordt toegelicht door Van der Hoeven. Hij wil de mening van de OLC over een eventuele ontwikkeling van een Honours track. Deze track zou aantrekkelijk kunnen zijn voor studenten die interesse hebben in en ook geschikt zijn voor een master, waarbij een groot deel van de studie door onderzoek in beslag wordt genomen. Voor studenten die een vervolg loopbaan in de wetenschap willen gaan uitvoeren.

In deze vergadering wordt opgemerkt dat het ontstaan van deze afstudeerrichting aan de orde komt in de Graduate School discussie

- Nieuwe vakken/overige onderwijswijzigingen

Vragen/opmerkingen naar aanleiding van het bijgevoegde document

20

- Van der Wel: Principles of Model Checking. Levert verrooftering van dit vak in één week (week 40) roostertechnisch problemen op? Ruys licht toe dat het hier gaat om een masterclass gegeven door docent Katoen. Hij komt op de UT om dit vak in een aantal dagen aan te bieden (ook aan AIO's en in IPA verband) Indien het vak in 1 week wordt aangeboden is enige flexibiliteit van studenten wenselijk.

30

- Van der Wel: Wat is de reden dat Adv. Distributed multimedia syst. 1 en 2 worden vervangen door Sensor Data Management. Van der Hoeven: docent Wombacher wil een nieuwe invulling aan deze vakken geven. Tevens wordt opgemerkt dat de vakomschrijving van de nieuwe vakken van docent Wombacher scherper moet worden geformuleerd. Hierna is de OLC vergadering positief in zijn advies.

- Van der Wel merkt op dat het vak Patterns of software development door een nieuwe docent gaat worden gegeven. Hierdoor wordt hopelijk de nakijktermijn van de tentamens bespoedigd.

- Kokkeler vindt de vakomschrijving en leerdoelen van het vak The numbers tell the tale te weinig specifiek/te vaag geformuleerd. De omschrijvingen zijn te sterk gericht op mensen met een telematica achtergrond. De vergadering geeft op dit moment geen positief advies. Omschrijving en doelen dienen scherper worden omschreven.

- Romkema merkt op dat het vak Advanced logic niet meer in de Bachelor fase wordt aangeboden. Ook merkt hij op dat het vak P project TEL **wel** in 2009/2010 wordt aangeboden.

40

- Van der Hoeven verwacht dat het vak Introduction to coding theory een vak wordt dat in 2009/2010 komt te vervallen

7. Rondvraag en sluiting

De vergadering wordt om 10.45 uur gesloten.

Actiepuntenlijst OLC IT d.d. 11 november 2008

Nr.	Eerste keer genoemd	Actie	Uitvoerder(s)	Klaar
20	Februari 2009	Benoemen commissie / advisering OLC Bachelorcurriculum	Van der Hoeven	14 april
21	Maart 2009	Voorbeeldpakketten bekijken en completeren	werkgroep	14 april
22	Maart 2009	Berichtgeving naar studenten rondom roosters	Romkema	z.s.m.
23	Maart 2009	Uitgebreidere omschrijving van de gewijzigde ISE track opvragen	Van der Hoeven	14 april