

Kenmerk BOZ/2012-367sp
datum 12-04-2012

Verslag van de 71e OLC- IT vergadering d.d. 20 maart 2012

Aanwezig: Huisman (vz), Hiemstra, Karagiannis, Andringa, Boersma, Ugen
Alsmede: Padberg (notulist), Langerak, Schut

1. **Opening en vaststellen agenda**
-Extra stuk voor agendapunt 9.
- 10 2. **Mededelingen**
- *Onderwijsdag*: Op 22 mei zou er een de onderwijsdag plaats vinden met het thema "de Master", deze dag is verzet naar 18 september a.s. Het zal vooral gaan over de derde O (organiseren/ondernemen) in de master. De bijdrage van CSC zal zijn: Reseach Topics.
Mededelingen werkgroepen
- *Werkgroepen werkwijze / OER / curriculum/ operationele zaken* hebben geen mededelingen.
3. **Ingekomen/Uitgaande Post**
-geen post
- 20 4. **Notulen en actiepuntenlijst van OLC. 70 d.d. 14 februari 2012**
Tekstueel:
pag.2:regel15:"De werkgroep...agendapunt 6" moet worden
"De werkgroep curriculum....agendapunt 6"
N.a.v.
Actiepunten:
69 Etentje met de OLC-leden: Er komt een nieuw voorstel wat betreft de datum en de locatie.
71 Nieuwe cursus Kerckhoff master: Zit bij agendapunt 5. Afgehandeld.
- 30 5. **Onderwijswijzigingen**
- *Verkennen van Digitale Toekomst*: De docent heeft gemeld dat deze cursus niet meer aangeboden gaat worden. Het is een keuze cursus voor tweede jaars Bachelor studenten, er blijven nu drie cursussen over waaruit de student kan kiezen.
Boersma had een optie voor een extra keuze cursus, de cursus Machine Learning.
Deze cursus kan niet opgenomen worden:
~het niet voldoet aan de B-6 eindtermen die gelden voor de keuze cursussen
~de cursus wordt online gegeven door de Stanford University en heeft dus geen docent van de UT die verantwoordelijk is voor de cursus en het tentamineren.
- *Signalen & Transformaties*: Deze cursus gaat in het studiejaar 2012-2013 van blok 1A naar blok 1B. De programme mentoren moeten op de hoogte gebracht worden van de wijziging.
40 - *Quantitative Evaluation of Embedded Systems*: Deze cursus gaat in het studiejaar 2012-2013 in blok 1B aangeboden worden. De cursus zal als telecollege geven worden (zaal Carre 3F). De programme mentoren moeten op de hoogte gebracht worden.
- *Business Process Engineering*: Deze cursus wordt niet meer aangeboden. De programme mentor van Master Telematica heeft contact gezocht met de studenten die de cursus volgen of kunnen volgen.
- *Management of Networked application*: De cursus zal in het studiejaar 2012-2013 niet aangeboden worden. De interesse voor deze cursus is enorm teruggelopen.
De OLC gaat akkoord. De programme mentoren moeten op de hoogte gebracht worden.
50 - *Economics & Security*: Dit wordt een nieuwe keuze cursus voor de Kerckhoff master. De docent heeft antwoord gegeven op de vragen van de OLC.
De OLC adviseert positief.

6. Positionering en Kwaliteitsverbetering UT Masteronderwijs

Bij deze workshop zijn een aantal punten naar voren gekomen die verbeterd kunnen worden.

1-Herstructurering Curriculum (matrix): * meer eenheid in specialisatie

* herkenbaarheid routes (per O)

2-Structurele evaluatie curriculum en interactie werkveld (b.v. exit gesprekken, praktijkraad)

3-Excellentietrajecten & versterking routes per O: *MDOO

*EIT ICT Labs

Punt 1: Onze master CSC bestaat uit een verzameling van tracks, maar het is wel één master, dit moet duidelijk beschreven worden.

10 Het drie O concept geldt voor de hele UT. Er moet gekeken worden of de studenten van verschillende tracks, meerdere cursussen samen volgen of dat ze echt verschillende programma's volgen.

Punt 2: Relatie met het werkveld: er zijn maar weinig docenten die bij een bedrijf hebben gewerkt en iets weten van het bedrijfsleven. Er wordt gekeken hoe er meer kennis verkregen kan worden over het werkveld.

Bij de master studenten vindt er geen evaluatie plaats over de opleiding (Ze doen alleen mee aan cursus evaluatie). Ze willen in de toekomst op meerdere momenten in de opleiding gaan evalueren b.v. drie momenten aan het begin, halverwege en aan het einde van de opleiding.

Punt 3: Informatica doet weinig aan excellentietrajecten.

20 EIT ICT Labs: Informatica doet mee in twee richtingen (security& Privacy, HICD) in het tweede jaar (exit point). Dit programma past ook binnen onze eigen masters.

MDOO: projecten die van grote omvang zijn b.v. die 10 jaar duren. Een voorbeeld hiervan vindt plaats bij de DTU, een project over een satelliet om de aarde.

Een student maakt nooit het begin en het einde mee van zo'n project en moet zijn kennis doorgeven.

De vraag is: wil de OLC dat er aan deze drie punten gewerkt gaat worden en dat het besproken wordt met de decaan in het voorjaars overleg?

De OLC gaat akkoord met het voorstel.

30 7. Advanced Science Communication

Het is een interessante cursus voor in de master, vooral kijkend naar de derde O (organiseren/ ondernemen). Er zou b.v. een blok kunnen komen waarin een aantal cursussen (met b.v. deze cursus en de verplichte Computer Ethics) zitten waaruit studenten kunnen kiezen. De OLD heeft een aantal cursussen gezien die interessant zijn. Hiemstra vindt dat ethics en communicatie in de master hoort en dat het niet in aparte cursussen gestopt moeten worden maar in alle master cursussen moeten voorkomen.

Gevraagd wordt of de werkgroep curriculum kan kijken of het in de masters zou passen.

8. OER

40 De romp-OER wordt ter informatie voorgelegd aan de OLC. Er zijn enkele wijzigingen, deze zijn gearceerd.

Moet het stuk over het studieplan uitgewerkt in de specifieke OER komen? Moet BSA in de specifieke OER komen of is alleen een verwijzing naar de UT-brede richtlijnen genoeg?

De OLD gaat overleggen met de studieadviseur wat volgens haar (over deze onderwerpen) in de specifieke OER zou moeten komen.

9. Nieuwe Bachelor

De OLD geeft uitleg van de stukken (de 6 kernmodules) die aangeleverd zijn door de commissie (die opdracht heeft gekregen van de OLC)

50 De modules zijn beschreven in leerdoelen/eindtermen. De zes kernmodules zijn:

-Software (zou gedeeld kunnen worden met BIT)

-Computer Systems (zou gedeeld kunnen worden met EE)

-Networks (zou gedeeld kunnen worden met EE)

-Interaction (zou gedeeld kunnen worden met BIT)

-Data and Information (zou gedeeld kunnen worden met BIT)

-Discrete Structures (zou gedeeld kunnen worden met TW)

Elke module moet ongeveer 70 studenten hebben.

Ook moet de Informatica student uit vier electives modules er twee kiezen. Voorbeelden zijn:

-Security and Privacy

60 -Mobile & Wireless

-Smart Systems and Games

De toetsing in elke module vindt plaats op verschillende momenten en niet alleen aan het einde van een module.

De vraag aan de OLC is:

Kunnen zij zich vinden in deze zes kernmodules (de invulling van de modules kan nog iets wijzigen)? Kan het plan naar de leerstoelen gestuurd worden? Zij hebben misschien nog vragen/commentaar.

De OLC gaat akkoord met dit voorstel.

Men gaat ervan uit dat de modules niet veel discussies gaan opleveren want elke leerstoel heeft al een voorstel ingeleverd en hiermee is rekening gehouden met het maken van de modules.

Als er goedkeuring is voor deze modules, kunnen de ontwerpteams beginnen met de invulling.

10 16-17 April a.s. is er UT-breed een workshop over invulling van module onderwijs.

10. W.v.t.t.k.

11. Rondvraag en sluiting

-Mattijs van Ugen meldt dat hij de OLC gaat verlaten. April zal zijn laatste vergadering zijn. Naar een opvolger wordt gezocht.

-Zit er een termijn aan het BSA-advies? Het is niet voor altijd. Je mag een bepaalde tijd je niet inschrijven bij de opleiding waarvan je een negatief advies hebt gekregen.

20 -Vindt de OLC een papieren versie de vergaderstukken nog nodig of kan het alleen digitaal?

Er wordt nog wel een papieren versie gewenst.

-Hoeveel studenten hebben de herkansing van Discrete Wiskunde gehaald?

BOZ zal de aantal doorgeven aan de OLD.

-De procedures voor inschrijvingen/tentamens voor studenten die een master volgen bij meerdere Universiteiten is erg onduidelijk. De juiste informatie zou op of via de masterwebsite te vinden moeten zijn. De heer Schut gaat proberen deze informatie te krijgen en te laten plaatsen.

-De Mastervoorlichting is dit jaar slecht bezocht. Er waren vier dagen waarop de voorlichting plaats vond en de opkomsten waren: 9/6/15/11 studenten. Er wordt gekeken of dit te maken heeft het Bachelorreferaat. Heeft de student hier al een onderwerp gekozen dat aansluit bij de specialisatie die hij/zij kiest voor de Master zodat voorlichting niet meer nodig is.

30

Om 10.45 uur sluit de voorzitter de vergadering.

Actiepuntenlijst OLC IT d.d. 14 februari 2012

Nr.	Eerste keer genoemd	Actie	Uitvoerder(s)	Klaar
69	Mei 2011	Gezamenlijk uit eten	Operationele zaken	Oktober
72	Maart 2012	Voorstellen projecten voor interactie student-docent	Studentleden	April
73	Maart 2012	Kijken of 3 ^e O cursussen in master curriculum past	Werkgroep Curriculum	Mei
74				