

Kenmerk CES/BOZ-EWI15/3803

datum 16-04-2015

Verslag van de 101e OLC- IT vergadering d.d. 17 maart 2015

Aanwezig: Havinga (vz), Hiemstra, Huisman, Molenkamp, Janssen, Heerlien, v. Winsen, v.d. Zande
Alsmede: Heijnen (OLD), Heijnen (B-coördinator), Schut (M-coördinator), Padberg (notulist)

5

1. Opening en vaststellen agenda

De voorzitter opent de vergadering om 10.45 uur.

10 Extra stuk: wijziging module 2 wordt behandeld tussen agendapunt 9 en 10.

2. Mededelingen van de old:

-De old heeft geen mededelingen

15 **-Mededeling Heijnen:** Studievoortgang van laatste pre-TOM, 1^e en 2^e generatie TOM studenten.
Heijnen heeft de gegevens voor het overzicht uit groslijsten gehaald.

De tabel geeft het overzicht van tweede en derde jaars pre-TOM studenten. De meeste hebben een studie achterstand van een half jaar. De piek ligt op 65 ec en een groot percentage van deze groep heeft de minor nog niet afgerond.

20 In het overzicht van de TOM-studenten blijkt dat de een groot deel van de 1^e generatie twee modules missen. De OLD meldt dat de opleiding erna streeft dat 70% van de studenten in vier jaar afgestudeerd is. De OLC vraagt Heijnen of zij de komende tijd de studievoortgang wil bijhouden en en bespreken met de OLC. (actiepunt)

Mededelingen werkgroepen:

*De werkgroepen hebben geen mededelingen.

25

3. Ingekomen/Uitgaande Post

Resultaten van Module 6.

De resultaten en de evaluatie van module 6 komen op de agenda van de volgende vergadering.

30 **4. Notulen en actiepuntenlijst van OLC nr. 100 d.d. 17 februari 2015**

Tekstueel:

pag1:reg26 TOM..maar dit is nog rond moet worden TOM..maar dit is nog niet rond

pag1:reg29 namen van de coördinatoren toevoegen

35 pag2:reg55 De OLD....in het nieuwe studiejaar kan starten...hebben. moet worden

De OLD meldt namens de OLC dat de programme mentor verder kan gaan met de voorbereidingen maar nog wel antwoord wil hebben op de vragen.

pag.3:reg29 Extra toevoegen: Het mag wel beschikbaar zijn voor de opleidingen CSC en M-TEL.

N.A.V.

40 Er zijn geen vragen of opmerkingen.

Actiepunten:

45 **161:** Operating System: extra opdracht voor 5 ec opvragen. Studenten hebben geen extra opdracht gedaan, ze hebben een practicum afgerond in het oude vak en dit wordt gerekend als de extra opdracht. OLC discussieert over de gang van zaken en komt tot de conclusie dat er geen verdere stappen worden ondernomen. Afgehandeld.

166: Romkema uitnodigen voor uitleg evaluatie. Hij wordt voor de vergadering van April uitgenodigd.

171: Keuzemodule Web Science: meer info en leerdoelen. OLD heeft verzoek doorgegeven aan de coördinator Blijft op actielijst.

50 **174:** Aanvullende gegevens van Cybersecurity. Staat op de agenda. Afgehandeld.

175: OLC jaarverslag. De OLC is niet verplicht om elk jaar een verslag te maken. Afgehandeld.

176: Melden positief advies wijziging leerdoelen module 4. Door gegeven, Afgehandeld.

177: Etentje plannen. Blijft op actielijst.

178: Beoordelingsformulier Research Topics. Verzoek is doorgegeven. Afgehandeld.

5 5. Masterprogramma

Het masterprogramma moet aan de domein specifieke leerdoelen voldoen. In het programma van een student moet elk leerdoel afgedekt zijn.

In de OER staan de regels en richtlijnen voor alle specialisaties (art. 13). In elke specialisatie moet het afstuderen, Research Topics en Computer Ethics zitten. Ook moet het programma bestaan uit:

10 -Basic courses

-Advanced courses

-Elective courses

Uit hoeveel EC de verplichte delen moeten bestaan wordt niet beschreven.

Verder wordt er gesproken over de vrijekeuze en over kennis op doen buiten de opleiding.

15 Besloten wordt om bij het evalueren van de masters te kijken naar de opbouw van de

masterprogramma's en kijken of het verbeterd kan worden.

De OLD en de OLC willen graag een dat uitgezocht wordt hoeveel studenten de afgelopen jaren een stage of externe afstudeeropdracht hebben gedaan. (actiepunt)

20 6. M-CSC specialisatie – Data Science and Smart Services

Deze specialisatie gaat de specialisatie Information and Software Engineering (ISE) vervangen.

DS&SS heeft meer onderscheid met Software Technology dan ISE.

De studeerbaarheid is onduidelijk omdat niet aangegeven is wanneer de vakken aangeboden

25 worden. De OLC wil weten of de keuzeruimte ook gevuld mag worden met andere vakken dat de

voorgestelde vakken. De vraag wordt voorgelegd aan dhr. Van Sinderen.

Voor werving voor de specialisatie wordt een meer actieve rol van de leerstoelen verwacht.

De OLC denkt dat een aantrekkelijker naam voor de specialisatie meer studenten zal trekken. Ze

vinden ook dat de naam niet goed bij het programma past.

30 7. M-CSC specialisatie MTV

De programme mentor wil een aantal wijzigingen van het programma.

Deze wijzigingen hebben te maken:

-de invoering van TOM

-algemeen onderhoud van de specialisatie

35 De wijzigingen:

-minder verplichte vakken

-meer advanced keuzevakken, hieruit moet student nu 15 ec kiezen (was 10 ec)

-vervanging van keuze vakken en extra keuze vakken

-wijziging in Wiskunde en Electrical Engineering vakken (dit komt door het TOM-onderwijs)

40 De programme mentor geeft een toelichting over de wijzigingen.

De OLC geeft een positief advies voor deze wijzigingen.

8. M-CSC specialisatie WiSe

De programme mentor wil de voorkenniseis, homologatie en het programma wijzigen.

45 Er zijn verschillende programma's opgesteld voor de BSc TI, EE en Crea. Elke opleiding heeft zijn

eigen pre-master en homologatie vakken. Studenten van Create hoeven nu minder ec te doen in de

pre-master en als homologatie. Dhr. Schut meldt dat een student wordt toegelaten voor de master

CSC en niet voor een specialisatie hiervan.

De OLD vraagt waarom deze wijzigingen worden voorgesteld en wil graag toelichting. Hij meldt dat

50 het keuzevak SPSM het komende studie niet meer aangeboden wordt.

De OLC geeft een positief advies maar wenst dat de lijst keuzevakken wordt uitgebreid.

9a M-CSC specialisatie Cyber Security

De programme mentor heeft het programma aangepast.

55 De werkgroep curriculum heeft naar het nieuwe voorstel gekeken en geeft aan dat de leerdoelen

worden afgedekt met de vakken en het programma voldoet aan de eindtermen.

De studenten van de Universiteit Twente moeten verplicht Computer Ethics, Final, Research Topics

en tenminste 20 ec aan core cyber security vakken doen.

Universiteit Delft heeft niet dezelfde verplichte vakken.

Elke student moet kiezen uit 2/3 technical en 1/3 social vakken.
Er wordt nog gesproken over de tekst uit Appendix B governance:

-budget

-taken directeur

5 -beschikbaarheid (aantal FTE) van o.a. de directeur, ondersteuning.

Besloten wordt dat dhr. Hartel en Schut samen naar de Appendices gaan kijken. De OLC kan niet over deze zaken beslissen.

De OLD gaat melden dat de OLC een positief advies heeft gegeven. (actiepunt)

10 9b Wijziging Module 2 – Software Systemen

De module coördinator wil de registratie van de onderdelen voor nieuwe studenten wijzigen.

Nu zijn alle 5 module onderdelen 3 ec. Deze ec verdeling komt niet overeen met de werkelijke studielast. Ontwerptheorie en –project wordt 4 ec. Programmeertheorie en –project wordt 8 ec.

De OLC adviseert positief over deze wijzigingen.

15

10. Engelstalige opleiding TI

De faculteit EWI wil graag Engelstalig worden. Ze willen een internationale omgeving creëren omdat studenten vaak na het afstuderen ook hierin terecht komen. De opleiding wil internationaal studenten gaan werven en beginnen in Duitslands. Er wordt een werkgroep aangesteld voor de werving.

20

TI heeft nu veel studenten uit de regio.

Het plan is om in het studiejaar 2015-2016 al studiemateriaal in het Engels aan te bieden en als het mogelijk is ook de colleges. Faculteit breed (b.v. ondersteuning, bewegwijzering) zal niets alles in het Engels zijn.

25

Enkele OLC leden hebben twijfel over het tijdsplan waarop alles Engelstalig moet zijn. De OLC wil graag op de hoogte blijven van het proces.

De OLD wil graag een positief advies van de OLC voordat het voorstel naar de faculteitsraad gaat.

De OLC heeft moeite om een positief advies te geven op basis van de huidige informatie en geeft voorwaardelijke acceptatie van het voorstel. (actiepunt)

30 11. Doorstroom Minor

Dit agendapunt wordt doorgeschoven naar de vergadering van April.

12. W.v.t.t.k.

Niet aan de orde geweest.

35

13. Rondvraag en sluiting

Niet aan de orde geweest.

40

- De voorzitter sluit de vergadering om 12.40 uur.

45

50

55

Actiepuntenlijst OLC IT d.d. 17 maart 2015

5

Nr.	Eerste keer genoemd	Actie	Uitvoerder(s)	Klaar
166	Dec2014	Romkema uitnodigen voor uitleg evaluatie	griffier	Mrt/Apr2015
171	Jan2015	Keuzemodule Web Science: meer info en leerdoelen	OLD	Apr2015
177	Feb2015	Etentje plannen	v.d. Zande	Apr2015
179	Mrt2015	Overzicht studieresultaten	Heijnen	Jaar
180	Mrt2015	Specialisatie Cyber Security positief advies	OLD	Apr2015
181	Mrt2015	Stage en externe afstudeeropdrachten	griffier	Apr2015
182	Mrt2015	Brief advies aan OLD over Engelstalige opleiding	Voorzitter	Apr2015
183				