

Kenmerk BOZ-EWI16/4864
datum 10-05-2016

Verslag van de 111e OLC- IT vergadering d.d. 19 april 2016

Aanwezig: Heerlien (vz), Hiemstra, Huisman, Molenkamp, Boschma, Kortstra
Alsmede: Heijenk (OLD), Heijnen (B-coördinator), Van Grinsven (M-coördinator), van 't Padje (functionaris
onderwijs, Inter-Actief), Padberg (notulist)

1. Opening en vaststellen agenda

De voorzitter opent de vergadering om 10.46 uur.
De agenda wordt vastgesteld.

2. Mededelingen van de old:

-Open dagen

De open dagen zijn goed verlopen. 150 scholieren zijn er geweest en de OLD heeft positieve reacties van de aanwezige ouders gekregen. Er waren ook een enkele internationale scholieren.

-Vooraanmeldingen

Er zijn nu 118 aanmeldingen waarvan 53 Nederlanders. Vorig jaar had Informatica rond deze tijd 38 aanmeldingen. Admision office bekijkt het niveau van de buitenlandse studenten maar beslist niet wie toegelaten wordt. Heijnen gaat gesprekken plannen met internationale studenten die volgens het matching formulier een risico zijn. De vraag voor de opleiding is kan het zoveel studenten aan en is er een boven grens gesteld aan de toelating. De OLD meldt dat er geen grens is voor het aantal studenten en dat de opleiding de geschatte aanmeldingen aan kan.

-NEDAP is zeer tevreden over het programma van de cursisten. Ze willen graag het komend studiejaar 10 cursisten plaatsen.

-Commissie Engelstaligheid

Het schema van de commissie gaat volgens plan. Ze kijken hoe ze een cursus Internationale Culturele Vaardigheden voor docenten kunnen plannen. Ook wordt gekeken naar de mogelijkheden om een ouderjaars studenten te koppelen aan nieuwe buitenlandse studenten die uit het zelfde land of cultuur komen.

Huisman vraagt waarom niet aan een nederlandse student deze kunnen de studenten helpen te integreren. Buitenlandse studenten winnen sneller informatie in bij iemand die dezelfde taal/cultuur heeft.

De OLD denkt na over beide mogelijkheden.

-Saxion De opleiding Informatica is blij met het nieuwe programma van de doorstroon minor/pre-master. Het Wiskunde niveau blijft een pijn punt.

-Universiteit van Münster De OLD en Schut hebben gesproken over uitwisseling van master studenten tussen de universiteiten Twente en Münster. Uitwisseling van studenten zal moeilijk gaan omdat het grootste gedeelte van de vakken nog in het Duits worden aangeboden.

-Leraren opleiding De OLD en ELAN bekijken het programma van de lerarenopleiding voor Informatica. Ze willen het programma aanpassen en het als landelijk onderwijs aanbieden om het makkelijker te maken voor studenten die onderwijs willen gaan geven.

Mededelingen werkgroepen:

-De werkgroepen geven mededelingen/opmerkingenbij de agendapunten 5, 6 en 7.

Van 't Padje komt om 11.10 uur bij de vergadering

3. Ingekomen/Uitgaande Post

-Er is geen post.

4. Notulen en actiepuntenlijst van OLC nr. 110 d.d. 15 maart 2016

pag.2 reg37: toevoegen aan het einde van de zin "door natuurlijk verloop"

N.A.V.

Er zijn geen opmerkingen naar aanleiding van de notulen.

Actiepunten:

- 5 179: Halfjaarlijkse overzichten studieresultaten. Worden in september en maart aangeleverd.
185: Stuurgroep polsen voor toegang tot evaluatie info in Blackboard voor docenten en studenten. Geen overeenstemming in stuurgroep, Romkema gaat toelichting geven. Blijft op actielijst.
215: Contact opnemen met Stoelinga omtrent studentenbloemetje Spel. Bloemetje is uitgereikt. Afgehandeld.
10 218: Contact opnemen met Meratnia over de module Smart Spaces. Heijnen heeft gesproken met Meratnia. Er zat een type fout in het toetsschema. Ze hebben ook gesproken over academische vaardigheden, hoogste cijfer geldt, nakijktermijn en over het niveau van de studenten. Heijnen neemt contact op om de laatste zaken te bespreken. Afgehandeld.
221: Module Research Project –tekst in dezelfde taal. Er was geen update dit was een misverstand. De tekst voor de studenten is in het Engels.
15 222: Concept OER BSc, MSc en de M-romp-OER EWI aanleveren voor de vergadering van April. Afgehandeld.
223: Programme mentoren melden Advanced Database Systems vervalt per 2016-2017. Afgehandeld.
224: Van Grinsven vragen of er al een mail voor onderwijswijzigingen naar de docenten is verstuurd. Is verstuurd. Afgehandeld.
225: Melden van onderwijswijzigingen en ADC (eerst bij Langerak en Van Grinsven navragen). Afgehandeld.
20 226: Koppelman vragen over module Research Project: welke wijzigingen hebben plaats gevonden, toevoegen het stuk van het reflectieonderwijs en melden stuk in één taal moet. Afgehandeld.
227: Lijst met problemen (van studenten) t.a.v. telecolleges met andere universiteiten naar OLD sturen. OLD heeft de lijst ontvangen en gaat kijken wat eraan gedaan kan worden. Afgehandeld.

25 5. OER

-*Bachelor romp-OER* Deze is niet goedgekeurd door de UR. Het punt geldigheid deelresultaten staat ter discussie.

-*Opleidingsspecifieke BSc-OER* is gemaakt op bases van de oude romp-OER.

- 30 Mocht de geldigheid van de deelresultaten aangepast worden dan heeft dit invloed op de opleidingsspecifieke OER. De opleidingsspecifieke BSc-OER wordt vertaald in het Engels i.v.m. Engelstaligheid van de opleiding. Heijnen zoekt uit wat in de wet staat over de taal van de OER. (actiepunt)

De overgangsregelingen voor pre-TOM studenten en het pre-TOM programma blijven in de OER staan.

Het programma voor studenten die de dubbel studie TI/TW volgen wordt aangepast in de OER. (vakken/module delen en aantal ec's per blok). Er wordt gekeken naar een studieprogramma voor TI/EE.

- 35 Mochten de toetsschema aangepast worden dan krijgen de modules een nieuwe code. In het studiejaar 2016-2017 wordt de voertaal voor de 1^e jaars bachelor studenten Engels.

-*Uniformering toetsing* Het minimum cijfer voor deeltoltsen gaan in alle modules van een 4,5 naar een 5,0.

De student mag één of twee cijfers tussen een 5,0 en een 5,5 laten staan (is per module verschillend) mits gecompenseerd binnen de module. Het gemiddelde cijfer van alle onderdelen moet een 5,5 of hoger zijn.

- 40 Er komt een uniform toetsschema voor alle modules. Dit is voor de studenten duidelijker dan dat elke module een eigen toetsschema heeft.

-*Master romp-OER EWI* De tekst moet nog aangepast worden.

Er zit ook een stuk belangrijke besluiten bij. Dit geeft aan wat de verschillen zijn met de oude OERen.

- 45 *In het stuk staat dat studenten nog 10 ec aan vakken, stage (20 ec) en afstuderen (30 ec) open mogen hebben staan om aan het afstuderen te beginnen. Alleen studenten die een gecombineerde stage-afstuderen doen mogen dit, andere studenten moeten eerst hun stage afronden voordat ze aan het afstuderen beginnen. De formulering moet aangepast worden zodat dit duidelijk is.

*Een pre-master van 45 ec mag alleen op verzoek voor studenten van BA voor toelating tot CSC, normaal bestaat een pre-master uit 15 of 30 ec.

- 50 *Is een stage verslag ook vertrouwelijk en waar worden ze opgeslagen. Heijnen gaat het uitzoeken.(actiepunt) Bij stage staat dat een begeleider een expert moet zijn op het gebied van de stage. Advies is om expert weg te laten in dit artikel.

*Tekst aanpassen voor fraude/plagiaat bij artikel 1.2c. De tekst die er nu staat is erg algemeen, je kunt veel hieronder verstaan.

- 55 *Mondeling examen De eisen voor een mondeling examen is niet bij alle docenten bekend. In de volgende vergadering komt aangepaste versie waarin te zien wat er is gewijzigd.

6. Onderwijs wijzigingen voor 2016-2017

-*Specification of Information Systems* wordt niet meer aangeboden. De cursus wordt vervangen door *Requirements Engineering Processes and Methods*. Huisman gaat de vragen van de werkgroep bespreken met Daneva. (actiepunt)

-*Privacy Enhancing Technology* krijgt een kleine aanpassing van de toetsing.

-*Data Science* krijgt een aanpassing van de toetsing. De beschrijving is erg complex, Huisman neemt contact op met van Keulen. (actiepunt)

-Een lijst met aanpassing voor de track Cyber Security. Er worden meerdere cursussen niet meer aangeboden. De UT geeft weinig cursussen voor deze track.

Ethics and Cyber Security, Principles of Data Protection, Software Security en Embedded System and SCADA Security and Survivability worden niet meer aangeboden.

De laatste cursus wordt vervangen door *Data Analytics for Critical Infrastructures*. De cursus wordt gegeven in Delft. Het is onduidelijk wie verantwoordelijk is bij UT en de OLC wil graag meer informatie. Van Grinsven neemt hierover contact op met Hartel. (actiepunt)

Er wordt een *Software Security voor UT* studenten ontwikkelt. De informatie zal binnenkort voorgelegd worden aan de OLC.

Network Security TUD past de toetsing aan. De UT heeft ook een cursus Network Security, er is weinig overlap tussen beide cursussen. Een student mag kiezen welke cursus hij/zij wil volgen.

De OLD gaat uitzoeken of er twee vakken Network Security aangeboden moeten worden. (actiepunt)

Quantum Communication and Cryptography wordt gewijzigd in *Quantum Cryptography*. De cursus wordt aangeboden in Delft. De OLC heeft een aantal vragen o.a. blijft de beoordeling en werkwijze hetzelfde. Van Grinsven legt de vragen voor aan Hartel.

Mentoring by Alumni afgelopen studiejaar hebben studenten hieraan deelgenomen, ze kregen hier geen ec's voor. Hartel wil graag voor het komend studiejaar hier wel ec's voor gaan geven.

De OLC had vorig jaar al de vraag hoe verhoudt het zich tot de stage en afstuderen. Hierop is nog geen antwoord ontvangen. Er wordt gediscussieerd over:

*het geven van ec's, het samen voegen met de Intergration week voor 5 ec

*wie gaat het beoordelen (moet een examinerator zijn van de UT) en hoe (met onvoldoende/voldoende)

*wordt het verplicht voor alle studenten

*hoeveel studenten hebben afgelopen jaar meegedaan

De OLC geeft het advies om nog geen ec's toe te kennen aan *Mentoring by Alumni*. Wordt het later samengevoegd met de Intergration week dan willen ze het opnieuw bekijken. De OLD gaat dit melden aan Hartel. (actiepunt)

7. Master Evaluatie

De OLC vindt dat de informatie na het bespreken naar de docenten gestuurd moet worden. De positieve en negatieve bevindingen moeten besproken met de docent van het vak. Van Grinsven heeft in beeld welke cursus er goed/slecht heeft gescoord en gaat de evaluatie uitsplitsen.

Het komt in een volgende vergadering weer op de agenda.

8. W.V.T.T.K.

Er zijn geen punten.

9. Rondvraag en sluiting

-Boschma meld dat hij niet bij de stukken in Webdav kan. De griffier gaat dit doorgeven.

- De voorzitter sluit de vergadering om 12.29 uur.

Actiepuntenlijst OLC IT d.d. 19 april 2016

Nr.	Vergadering	Actie	Uitvoerder	Deadline
179	Mrt2015	Halfjaarlijks overzicht studieresultaten	Heijnen	Sept/Mrt
185	Apr2015	Stuurgroep polsen: toegang tot evaluatie-info in Blackboard voor docenten en studenten	Heijenk	Juni2015
228	Apr2016	Heijnen gaat de opmerkingen van de OLC bespreken met Meratnia over module 9	Heijnen	Mei2016
229	Apr2016	Wettelijke eisen – in welke taal de OER moet	Heijnen	Mei2016
230	Apr2016	Zijn stage verslagen openbaar?	Heijnen	Mei2016
231	Apr2016	Vragen/opmerkingen van de OLC over Requirements Engineering Processes and Methods bespreken met Daneva	Huisman	Mei2016
232	Apr2016	Vragen/opmerkingen van de OLC over Data Science bespreken met Van Keulen	Huisman	Mei2016
233	Apr2016	Hartel vragen voor meer info van Data analysis for Critical Infrastructures voor OLC en wie is voor de UT verantwoordelijk voor dit vak	Van Grinsven	Mei2016
234	Apr2016	Hartel vragen voor meer info van Quantum Cryptography over o.a. de beoordeling	Van Grinsven	Mei2016
235	Apr2016	Melden Hartel geen ec voor Mentoring by Alumni bij samenvoeging met de intergrationweek wordt er opnieuw naar gekeken	OLD	Mei2016
236	Apr2016	Bekijken of er twee versies Network Security (UT en Delft) voor de track Cyber Security moet blijven	OLD	Mei2016
237				