

## **OLC-IT Jaarverslag 2011-2012**

De opleidingscommissie IT (OLC-IT) houdt zich bezig met examenregelingen en het onderwijsprogramma van de bacheloropleidingen Technische Informatica en Telematica en de masteropleidingen Computer Science, en Telematics. Ze heeft wettelijk het recht om gevraagd en ongevraagd advies uit te brengen aan de opleidingsdirecteur en de decaan. De commissie bestond dit jaar uit vier studentleden en vier docentleden. Leden van de OLC-IT waren dit jaar Tinco Andringa, Marcel Boersma (vanaf januari 2012), Paul Havinga (voorzitter), Djoerd Hiemstra, Marieke Huisman, Georgios Karagiannis, Floris van Nee (tot januari 2012), Beer Sijpesteijn (vice voorzitter), en Mattijs Ugen. De opleidingscommissie heeft in het afgelopen jaar tien keer vergaderd. Over het algemeen was de OLC voltallig aanwezig en werd deze vergezeld door de opleidingsdirecteur. De OLC heeft drie werkgroepen die in sommige gevallen vergaderstukken voorbereiden: de werkgroep OER, de werkgroep Curriculum, en de werkgroep Operationele Zaken.

### **Curriculumwijzigingen**

Er zijn dit collegejaar enkele kleine curriculumwijzigingen doorgevoerd. Bij de vakken die in de Kerckhoff Master zitten, Cyber Crime Science, Security and Privacy in Mobile Systems, Economics and Security, zijn 5 en 6 creditsvarianten besproken. Andere wijzigingen zijn vastgesteld voor Mobile e-Health Applications and Services, Graphics & Virtual Reality, Algebra & Security, Real-time Systems 2, Patterns of Software Development, Artificial Intelligence, Vertalerbouw, Concurrent and Distributed Programming, System Validation, Program Verification, Performance Analysis, Codesign (nu Networked Smart Systems) en Distributed Data Processing using MapReduce (nu Managing Big Data). De cursussen Verkennen van Digitale Toekomst, XML Technologies, Java Middleware Technologies, Management of Networked Applications, en Knowledge Representation zullen verdwijnen. Tenslotte zijn er wijzigingen doorgevoerd in de tracks MTV, DeSC en WISE.

De OLC heeft ingestemd met een wijziging in de masterprogramma's waarbij uit 6 cursussen 1 of 2 vakken kunnen worden gekozen die een invulling geven aan “de derde O”: ondernemen, leiding geven, regelgeving en kennisoverdracht. Naast deze keuzevakken blijft Computer Ethics verplicht.

### **Kwaliteitszorg**

Vakevaluaties zijn dit jaar uitgebreid besproken in de vergadering van 22 mei. Vakevaluaties worden dit jaar EWI breed opgezet, met standaard rapportages voor alle vakken. In de toekomst zal men streven naar het opzetten van een cursusdossier, waarbij docenten worden gestimuleerd om evaluatieresultaten te bespreken met collega's. Bovendien zullen de drie examencommissies van EWI voor volgend jaar een toetsbeleid ontwikkelen.

De OLC bespreekt halfjaarlijks de vakken die door de Onderwijs Evaluatie Commissie (OEC) geëvalueerd worden.

### **Universiteitsbrede OER**

De OLC heeft verschillende versies van het universiteitsbrede Onderwijs en Examen Reglement (de zg. “romp-OER”) besproken, en wijzigingen voorgesteld.

## ***Studieversnellende maatregelen***

In het studiejaar 2012-2013 zal het bindend studieadvies worden ingevoerd. De eerstejaars studenten Informatica krijgen dit jaar al een advies, maar dat is niet bindend. Daarnaast krijgen eerstejaars Informaticastudenten dit jaar voor het eerst een tutor toegewezen, en zijn er om de week tutorbijeenkomsten. Dit jaar worden voor enkele vakken deeltaoetsen gegeven. Ook krijgen studenten dit jaar voor het eerst te maken met het beperken van het aantal tentamenherkansingen. Tenslotte, zal volgend jaar de 'harde knip' gaan gelden, waarbij de bacheloropleiding volledig afgerond moet zijn, voordat aan de masteropleiding kan worden begonnen.

## ***Nieuwe onderwijsmodel***

De Universiteit Twente heeft vergevorderde plannen om per 2013 het onderwijs fundamenteel anders aan te bieden en ontwerpt het zogenaamde *Twents Onderwijsmodel*. Dit jaar was een belangrijk jaar, waarbij een raamwerk is besproken voor de opleiding Informatica, bestaande uit zeven kernmodules, drie keuzemodules, en twee modules voor bachelorreferaat en ontwerpproject. In de laatste vergadering van het studiejaar had de U-Raad nog steeds niet ingestemd met het nieuwe onderwijsmodel.

## ***Interactie student & docent***

Vanuit studenten is een initiatief gestart om studenten en docenten gezamenlijk uitdagende activiteiten te laten ontwikkelen buiten het curriculum. Deze zogenaamde "challenges" zullen volgend jaar van start gaan. Vanuit de OLC zal bovendien volgend jaar elk blok het "studentenbloemetje" worden uitgereikt aan studenten die zich extra hebben ingezet voor een vak of voor de universiteit.