

OLC-IT Jaarverslag 2012-2013

Voor u ligt het jaarverslag 2012-2013 van de OLC-IT. Hierin staat beschreven waar de OLC-IT afgelopen jaar mee bezig is geweest. Dit bestaat voor een deel uit terugkerende zaken en voor een ander deel uit eenmalige zaken.

Samenstelling

De opleidingscommissie IT (OLC-IT) van de Universiteit Twente houdt zich bezig met het gevraagd en ongevraagd advies uitbrengen aan de opleidingsdirecteur en de decaan van de bacheloropleiding 'Technische Informatica' en de masteropleidingen 'Computer Science' en 'Telematica'. De master 'Computer Science' bestaat uit vijf verschillende tracks: MTV, ISE, WiSe, Security en SE. De track SE is dit jaar voor het laatst aangeboden.

De OLC-IT bestaat uit vier studentleden en vier docentleden. In de samenstelling van de studentleden zijn er afgelopen jaar wisselingen geweest. Dit jaar hebben de volgende personen zitting genomen in de OLC-IT:

Tinco Andringa (tot september 2013)
Marcel Boersma (tot september 2013)
Paul Havinga
Marije de Heus (tot juli 2013)
Djoerd Hiemstra
Marieke Huisman
Bas Janssen (vanaf september 2013)
Georgios Karagiannis
Stijn van Winsen (vanaf juli 2013)
Mathijs van de Zande

De opleidingscommissie heeft afgelopen jaar tien keer vergaderd, zijnde één keer per maand met uitzondering van de zomervakantie, plus een extra maal in juli. De OLC bestaat uit drie werkgroepen; de werkgroep OER, die zich bezig houdt met het Onderwijs- en Examenreglement, de werkgroep Curriculum, die zich bezig houdt met de inhoud van de curricula, en de werkgroep Operationele Zaken, die zich bezig houdt met kwaliteitszorg, verroostering en alle andere organisatorische aspecten van het onderwijs.. Afgelopen jaar is de OLC-IT overgegaan op digitaal/papierloos vergaderen.

Terugkerende thema's

Curriculumwijzigingen

Elk jaar vinden er wijzigingen in de curricula plaats. Hieronder volgen de curriculum en vakwijzigingen van het afgelopen jaar:

- Door het wegvallen van andere vakken is er geen keuzemogelijkheid meer voor bachelorstudenten in kwartiel 2B, het vak Requirements Engineering is daarom toegevoegd als keuzevak in 2B.
- Computability and Computational Complexity is opgeheven. De leerstoel FMT en de opleiding

Wiskunde gaan samen het vak echter in gewijzigde vorm voortzetten als Limits to Computing.

- Inleiding Logica is opgeheven i.v.m. het onbreken van een docent en te kleine studentenaantallen.
- De inhoud van het vak Modeling & Analysis of Concurrent Systems 1 is gewijzigd, en hierdoor komt het vak Quantative Modeling and Analysis te vervallen.
- In verband met het wegvallen van de docent van Economics & Security wordt het vak niet meer gegeven.
- Introduction to Information Security wordt aankomend collegejaar 2013-2014 (in kwartiel 1B) voor het laatst gegeven, omdat de docent geen tijd meer heeft i.v.m. de invoering van TOM en de reorganisatie van de leerstoel.
- Concurrent & Distributed programming is van blok 1B verplaatst naar 2B.
- Mobile & Wireless Networking wordt het collegejaar 2013-2014 niet gegeven en zal daarna verplaatst worden van blok 2A naar 1A.

Computer Science

De track SE is met ingang van het collegejaar 2013-2014 opgeheven omdat de geassocieerde leerstoel ophoudt te bestaan. Door het stoppen van de leerstoel moet de masterspecialisatie volgens de principes van de universiteit ook stoppen. Er is onderzocht naar een oplossing van het onderbrengen van de bestaande vakken bij de ISE track, onder andere voor de overgangsregelingen en het waarborgen van de inhoud.

Bachelor Telematica

De bachelor Telematica is dit jaar opgeheven.

OER

Er zijn verschillende wijzigingen geweest in het OER. De OER bestaat uit een UT-brede romp OER en een opleidings specifiek gedeelte. Deze laatste bevat o.a. regelingen omtrent de derde-kans, en de uitfaseringsregels omtrent het oude onderwijsmodel waarover meer informatie te vinden is onder de kop 'Twentse Onderwijs Model'.

Niet-terugkerende thema's

Kwaliteitszorg

Afgelopen jaar is er flink gekeken naar kwaliteitszorg. Sinds februari 2013 is er een nieuwe wijze van rapporteren gekomen die universiteitsbreed is. Deze wijze van rapporteren werd al gedeeltelijk gebruikt bij Technische Informatica. De bedoeling is dat het masteronderwijs later op dezelfde manier van evaluatierapportage zal overstappen. Ook worden er nu vakdossiers per vak bijgehouden op Blackboard. Hierin staan onder andere slagingspercentages, toetsen en peer reviews. Hiertoe hebben alleen de docent en Examencommissie toegang.

Er is door studenten een klacht ingediend bij de OLC over een docent. De Onderwijs Evaluatie Commissie (OEC) is gevraagd dit vak dit jaar uitgebreid te evalueren. Deze klachten zijn verder langs de Examencommissie gegaan en de OLC neemt namens de OLC contact op met de docent. De docent heeft gereageerd, maar uit de evaluatie waren geen duidelijk slechte punten naar voren gekomen. De OEC is gevraagd het vak komend jaar nogmaals te evalueren.

Twentse OnderwijsModel (TOM)

Met ingang van het collegejaar 2013-2014 is het Twentse Onderwijs Model ingevoerd voor de Bachelorstudies op de Universiteit Twente. De OLC is op meerdere punten in het proces van het voorbereiden van TOM bezig geweest met advies uitbrengen over de implementatie van TOM. Er is onder andere veel gediscussieerd over de modules 1 t/m 5 en de overlap/het delen van verschillende modules met de opleiding Bedrijfsinformatietechnologie.

Aangezien TOM in het collegejaar 2013-2014 voor de eerstejaars wordt aangeboden, zijn er overgangsregelingen getroffen omtrent de uitfasering van het oude onderwijsmodel. Hierbij wordt voor veel vakken het wettelijk minimum aangeboden. Van de twaalf vakken worden de vier wiskundevakken nogmaals volledig aangeboden door de opleiding Wiskunde, worden zes informaticavakken niet meer aangeboden, maar blijven de examenkansen wel bestaan, en worden er nog twee vakken volledig aangeboden, aangezien deze vakken ook gegeven worden als tweedejaarsvakken bij andere studies.

De werkgroep Curriculum heeft daarnaast gekeken naar de combinatie van vakspecifieke eindtermen i.c.m. het ACM ironman. Hieruit kwam naar voren dat alle punten uit het ACM in de opleiding naar voren kwamen, maar dat op het punt van sociale en academische vaardigheden het ACM tekort schoot. Deze punten zijn binnen TOM in de AVI lijn geïmplementeerd.

Sneller-studeren maatregelen

Het bindend studieadvies is afgelopen jaar voor het eerst ingevoerd. Er zijn in februari 20 negatieve adviezen verstuurd (ongeveer 1/3^e van het totaal). Dit wijkt niet af van de resultaten van voorgaande jaren.

In de master zijn voorbereidingen getroffen voor een maatregel die voor het eerst van kracht gaat in het collegejaar 2013-2014. Deze maatregel betreft het afstuderen in maximaal zes maanden. Indien de student niet in zes maanden afstudeert, heeft de student nog maximaal drie maanden om het afstuderen af te ronden, waarbij het eindcijfer met één punt wordt verlaagd.

Challenges

Op initiatief van de OLC-IT in het collegejaar 2012-2013 zijn de Challenges dit jaar van start gegaan. Deze heeft nog geen koppeling met de opleiding. Voor TOM is er een concretere koppeling gekomen in de derde module, waar een Challenge gekozen kan worden als project.

Opschonen van de website

Er is naar aanleiding van opmerkingen van docenten vanuit de OLC advies uitgedragen richting de OLD om de UT opleidingssites overzichtelijker te maken, waaronder de voorlichting, mastertracks en informatie over de opleidingen. Deze zijn afgelopen jaar aanzienlijk verbeterd.

Initiatieven

Het studentbloemetje is geïntroduceerd voor studenten die wat betekend hebben voor het onderwijs op de Universiteit Twente. Docenten kunnen iemand hiervoor nomineren waarop de OLC stemt of de student dit bloemetje ontvangt.