Nieuwsbrief GDMC

Met in deze editie

Nieuws van het onderwijsfront

Geomatics for the Built Environment – TU Delft

Per 1 september heeft de MSc-opleiding Geomatics - for the Built Environment 18 studenten – waaronder 5 dames – mogen verwelkomen. Voor wat betreft de internationale instroom gaat het om 7 studenten uit resp. China (3x), Griekenland (2x), Italië en Litouwen. De Nederlandse studenten hebben als vooropleiding Bouwkunde (8), Industrieel Ontwerpen (1), Technische Informatica (1) en Civiele Techniek (1). Na een start met 7 studenten in 2012 mogen we nu spreken over een goede ontwikkeling van de instroom. Een succesvolle studie toegewenst.
Ook onze collega's van de track Geoscience and Remote Sensing van de MSc-opleidingen Civiele Techniek en Technische Aardwetenschappen hebben succes met een instroom van 15 studenten.
Per 1 september heeft Stefan van der Spek het onderwijsdirecteurschap overgenomen van Edward Verbree. Van der Spek is Associate Professor bij de leerstoel Urban Design aan de Faculteit Architecture and the Built Environment. Daarnaast is hij Visiting Professor aan de Northumbria University in Newcastle.
Zijn doel is om Urbanism en Geomatics verder te integreren, onder andere door ArcGIS te gebruiken in Urban Design, maar ook door het implementeren van 'data-driven design', zoals 'parametric design', 'evidence-based design', 'modelling' en 'processing'.
Wij willen Edward bedanken voor het op de rails zetten van de opleiding. Zonder hem was het niet gelukt!
Voor alle relevante informatie zie: www.geomatics.tudelft.nl.

Stefan van der Spek nieuwe onderwijsdirecteur Geomatics.

Redactie
Elfriede M.Fendel, (projectmanager sectie GIS-technologie);
tel. 015-278 4548, e-mail e.m.fendel@tudelft.nl
www.gdmc.nl

GDMC

TU Delft
Delft University of Technology

De studenten van het DaRen-project met begeleiders in China.

Synthesis Project

Recentelijk zijn zeven studenten van de Master Geomatics begonnen met een project waarbij zij experimenteren met het opzetten van een 3D-indoor-navigatiesysteem voor het Provincial Museum of Hubei (China) genaamd DaRen (afgeleid van Chinese woorden Da 'intelligentie, toegankelijkheid' en Ren 'mensen'). Het project wordt begeleid door Sisi Zlatanova en Edward Verbree.

Het team is vanaf 20 'september voor 24 dagen naar Wuhan om de proef op de som te nemen door de applicatie in de praktijk te onderzoeken.

Navigeren is de laatste tien jaar een bewezen succes en niet meer weg te denken uit de moderne samenleving. Het 'gewone' 2D-navigeren zal worden vervangen door 3D en niet alleen de buitenwereld zal navigeerbaar zijn, maar het wordt ook mogelijk om op deze manier in gebouwen de weg te vinden. De algemene doelstelling van het project is om de potentie van 3D-indoor-navigatiesystemen aan het licht te brengen en daarnaast de bewustwording van de mogelijkheden van deze techniek bij de dagelijkse gebruikers te vergroten.

Op donderdag 31 oktober vindt in de Theaterzaal van de TU Delft – Unit Culture Division (Mekelweg 10) vanaf 14:00 uur een symposium plaats waarbij de bevindingen worden gepresenteerd. Er zal onder andere worden gesproken door Stefan van der Spek (TU Delft – Faculty of Architecture and the Built Environment) en Roel Schiphorst (BlueMark Innovations).

U bent van harte welkom.

Meer informatie zie: www.darenproject.weebly.com.

GIMA – UT, UU, WUR & TU Delft

Corné van Elzakker nieuwe opleidingsdirecteur GIMA.

GIMA mag zich nog steeds in de belangstelling van studenten verheugen. De totale instroom bedraagt 27, waaronder 12 dames. 8 Studenten zijn uit het buitenland afkomstig (Estland, Italië (2x), Polen, Nigeria, Rusland, Spanje en Kameroen). Eén student volgt de opleiding parttime. Iedereen een mooie studietijd toegewenst!

Ook GIMA heeft een nieuwe opleidingsdirecteur, Corné van Elzakker. Hij volgt Connie Blok op, die met pensioen is gegaan. Wij willen haar bedanken voor alle inspanningen gedurende de laatste jaren. Connie, geniet van je welverdiende pensioen. Van Elzakker is werkzaam bij de Universiteit Twente, Faculteit ITC, waar hij een breed scala aan taken op het gebied van wetenschappelijk onderwijs, onderzoek en advieswerkzaamheden uitvoert. Hij studeerde sociale geografie met cartografie als hoofdvak aan de Universiteit Utrecht, waar hij later ook zijn doctorstitel behaalde.

Momenteel ligt de nadruk van zijn onderzoek op de toepassing van methoden en technieken voor gebruiks- en gebruikersonderzoek in het geo-domein. Gezien het feit dat Van Elzakker al Director of Studies is geweest bij verschillende ITC-cursussen en portfoliomanager onderwijs was van de ITC-afdeling Geoinformation Processing, heeft hij de nodige ervaring op het gebied van onderwijsmanagement.

Voor alle relevante informatie voor de MSc GIMA zie: http://www.msc-gima.nl/.

Tot slot een GIMA-feestje

Op 2 september 2013 vierde GIMA haar tienjarig bestaan bij de Faculteit ITC in Enschede. De dag begon met een 'outdoor mapping event'. Deelnemers karteerden 'points of interest' in het centrum van Enschede, die met elkaar werden gedeeld via het web. Na een netwerklunch opende Henk Ottens, emeritus hoogleraar van de UU, de viering door een overzicht te geven van het begin van het GIMA-tijdperk. Daarna gaf de voorzitter van het GIMA-bestuur, Menno-Jan Kraak, een overzicht in cijfers van de ontwikkelingen gedurende de laatste 10 jaar. Robert Weibel van de ETH Zürich ging in op de GIScience-ontwikkelingen en de gevolgen hiervan voor het onderwijs. Daarna deelden de alumni Marije Louwsma en Rob de Wolff hun GIMA-ervaringen met het publiek. Ed Parsons van Google presenteerde de trends in geo-informatica vanuit het Google-perspectief.

Op de afsluitende borrel werd nagepraat en is informeel afscheid genomen van Connie Blok.

De winnaars van het 'outdoor mapping event': proficiat ☺. ©Foto Baayens