



drs. R.M. de Jonge
 T 050 363 74 58
 F 050 363 45 00
 r.m.de.jonge@rug.nl

Nijenborgh 9
 9747 AG Groningen
 Postbus 407
 9700 AK Groningen

www.rug.nl/sciencelinx

Datum

20 november 2010

Beste collega van de sectie informatica,

Namens de Opleidingsinstituten Natuurwetenschappen & Technologie en Informatica & Cognitie van de Rijksuniversiteit Groningen nodigen we u van harte uit voor de studiedag voor informatica- en wiskundedocenten 2012. Wij zijn verheugd over deze combinatie van wiskunde en informatica, waarmee de raakvlakken tussen deze schoolvakken in de vervolgopleidingen beter zichtbaar wordt. De studiedag vindt plaats op dinsdag 18 december 2012.

De openingslezing wordt verzorgd door dr. Jan van Maanen, didactisch medewerker aan de faculteit Wiskunde en Natuurwetenschappen, met de titel "Doe Wiskunde D -- ervaring met afstandsonderwijs in het Noorden". Wiskunde D onderwijs biedt bij uitstek aansluiting met zowel de vervolgopleiding wiskunde als informatica.

Prof. dr. Charlotte Hemelrijk van de Rijksuniversiteit Groningen doet onderzoek naar zelforganisatie in sociale systemen en zal de afsluitende lezing verzorgen, met als titel "Zelforganisatie van visscholen en vogelzwermen". Biologie raakt hier aan wiskunde, informatica en kunstmatige intelligentie.

Op het gebied van de informatica is er een speciaal workshop-programma over EduWear, een educatieve microcontroller toolkit voor toepassing in textiel. Deze microcontroller kan geprogrammeerd worden met Arduino of met de zelf ontwikkelde visuele taal Amici. De workshop wordt verzorgd door de Universiteit Bremen. U kunt beide workshop-rondes met EduWear aan de slag, maar u kunt ook één ronde meedraaien met een van de wiskunde workshops. De kosten voor deelname zijn € 30,00.

U kunt het volledige programma vinden op

<http://www.rug.nl/wiskunde/informatievoor/docenten/studiedagvoorwiskundeleraren/20121>

U kunt zich aanmelden en inschrijven voor workshops via het op de website vermelde e-mailadres.

Met vriendelijke groet,

drs. R.M. de Jonge
 Coördinator Aansluiting VO-WO