



Call for Papers: NIOC voor VO docenten

De programmacommissie voor de sector VO nodigt publiek en sprekers uit voor de invulling van drie thema's:

Doorlopende leerlijnen

Waar begin je met het vak Informatica? Laat je leerlingen in de onderbouw al kennis maken met het vak zodat ze later gericht een keuze kunnen maken? Zo ja, hoe doe je dat, en welke onderwerpen bied je aan?

De toekomst van het vak: profielkleuring?

Met de komst van de vernieuwde fase en de uitbreiding van het vak rijst de vraag hoe het vak kan inspelen op leerlingen van 4 verschillende profielen. Er zijn diverse voorstellen gedaan om na een basisgedeelte verschillende verdiepende modules aan te bieden. Zou Informatica, net als Wiskunde, ook een A en B variant moeten hebben? En zo ja, hoe zien die varianten er uit?

Modelleren

Leerlingen denken bij Informatica aan programmeren. Maar volgens sommigen is Informatica eerder modelleren (en dan pas eventueel programmeren). Wij laten leerlingen op bescheiden schaal kennismaken met modelleren bij het onderwerp Databases (FCO-IM) en java (UML). Maar er zijn nog andere manieren om het onderwerp te introduceren.

Kosten

Docenten in het voortgezet onderwijs betalen € 195,- voor twee dagen of € 125,- voor één dag (exclusief diner). Sprekers krijgen een verdere korting van € 50, mits de bijdrage is goedgekeurd door de programmacommissie.

Aanmelding

Voor verdere voorwaarden, zie www.nioc.nl

Namens de programmacommissie,

Pieter van der Hoeven en Marijke Loots