Stichting NIOC en de NIOC kennisbank

Stichting NIOC (www.nioc.nl) stelt zich conform zijn statuten tot doel: het realiseren van congressen over informatica onderwijs en voorts al hetgeen met een en ander rechtstreeks of zijdelings verband houdt of daartoe bevorderlijk kan zijn, alles in de ruimste zin des woords.

De stichting NIOC neemt de archivering van de resultaten van de congressen voor zijn rekening. De website www.nioc.nl ontsluit onder "Eerdere congressen" de gearchiveerde websites van eerdere congressen. De vele afzonderlijke congresbijdragen zijn opgenomen in een kennisbank die via dezelfde website onder "NIOC kennisbank" ontsloten wordt.

Op dit moment bevat de NIOC kennisbank alle bijdragen, incl. die van het laatste congres (NIOC2025, gehouden op donderdag 27 maart 2025 jl. en georganiseerd door Hogeschool Windesheim). Bij elkaar zo'n 1500 bijdragen!

We roepen je op, na het lezen van het document dat door jou is gedownload, de auteur(s) feedback te geven. Dit kan door je te registreren als gebruiker van de NIOC kennisbank. Na registratie krijg je bericht hoe in te loggen op de NIOC kennisbank.

Het eerstvolgende NIOC vindt plaats op 18 maart 2027 in Arnhem en wordt georganiseerd door HAN University of Applied Sciences.

Reacties over de NIOC kennisbank en de inhoud daarvan kun je richten aan de beheerder:

R. Smedinga kennisbank@nioc.nl.

Vermeld bij reacties jouw naam en telefoonnummer voor nader contact.

Van september 2014 tot november 2015 is een vakvernieuwingscommissie informatica havo-vwo bezig het examenprogramma te actualiseren. Daarbij zijn enkele kernvragen:

1. Welke concepten zijn op dit moment actueel voor informatica en het onderwijs in informatica?
2. Wat is de onderlinge relatie tussen die concepten?
3. Welke leerlingvaardigheden zijn met betrekking tot die concepten gewenst?
4. Wat zijn de verschillen tussen havo en vwo?
5. In welke contexten spelen die concepten een fundamentele rol?

In deze interactieve sessie wil de vakvernieuwingscommissie informatica havo-vwo met u van gedachten wisselen over bovenstaande vragen. En over de vragen die door het bovenstaande worden opgeroepen.

De opbrengsten van deze werkgroep worden in de eerstvolgende zitting van de vakvernieuwingscommissie gepresenteerd. De commissie zal vervolgens beoordelen hoe die opbrengst kan worden vormgegeven in de conceptversie van het examenprogramma, die in september 2015 in een veldraadpleging zal worden voorgelegd.