



## Stichting NIOC en de NIOC kennisbank

Stichting NIOC ([www.nioc.nl](http://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](http://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 (NIOC2023, gehouden op donderdag 30 maart 2023 jl. en georganiseerd door NHL Stenden Hogeschool). Bij elkaar bijna 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 donderdag 27 maart 2025 in Zwolle en wordt dan georganiseerd door Hogeschool Windesheim. Kijk op [www.nioc2025.nl](http://www.nioc2025.nl) voor meer informatie.

Wil je op de hoogte blijven van de ontwikkeling rond Stichting NIOC en de NIOC kennisbank, schrijf je dan in op de nieuwsbrief via

[www.nioc.nl/nioc-kennisbank/aanmelden\\_nieuwsbrief](http://www.nioc.nl/nioc-kennisbank/aanmelden_nieuwsbrief)

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

R. Smedinga [kennisbank@nioc.nl](mailto:kennisbank@nioc.nl).

Vermeld bij reacties jouw naam en telefoonnummer voor nader contact.



## Examinering van PDI-modulen: flexibel en maatwerk

S.H.M. Obdeijn  
Stichting EXIN, Utrecht

### Inleiding

Stellingen, gepresenteerd tijdens de inleiding, zijn:

- \* Het modulair gerichte PDI-programma voorziet voor een groot deel in de certificeringsbehoefte. Daarnaast ontstaat bij opleiders steeds meer de behoefte aan certificering op maat
- \* Twee examenmomenten per jaar biedt opleiders te weinig mogelijkheden. Flexibiliteit in het aantal examenmomenten geeft de opleiders roostervrijheid. Dit biedt meer opleidingsmogelijkheden voor opleiders en kandidaten
- \* Een snellere uitslag heeft een positief effect op het aantal deelnemers aan cursussen en examens. Door vervolgcursussen sneller te plannen wordt de totale duur van een opleidingstraject bekort. Dit is veel aantrekkelijker voor de deelnemers.

### Kern

De PDI-modulen zullen in de loop van 1992 computergestuurd worden geëxamineerd. Samen met een aantal intern ontwikkelde tools levert dit een verbreding op van de dienstverlening door Stichting EXIN.

Opleiders zijn voor de inrichting van hun opleidingen gericht op de door Stichting EXIN vastgestelde examendata. De examens vinden twee keer per jaar plaats. Door computergestuurd te examinieren is het mogelijk om modulen op meerdere momenten in het jaar te examinieren. Voor opleiders betekent dit dat zij voor de inrichting van het rooster minder afhankelijk zijn van de door Stichting EXIN vastgestelde examendata. Indien gewenst, en onder bepaalde voorwaarden, is het mogelijk om de examens op locatie af te nemen. Na de examenzitting wordt een voorlopige uitslagindicatie gegeven. De definitieve uitslag ligt binnen twee weken in de bus. Als deelnemers voor een examen zijn afgewezen hoeven zij niet meer een half jaar te wachten op een herexamen. Zij kunnen zich direct aanmelden voor een nieuw examen.

De ontwikkeling van een PDI-opgavenbank door Stichting EXIN biedt opleiders de mogelijkheid tot maatwerk. Op basis van elke willekeurige combinatie van eindtermen in het PDI-examenplan kan een toets worden gemaakt. Dit biedt mogelijkheden voor de opleiders die niet voor EXIN-modulen opleiden, maar in hun opleidingsprogramma veel parallellen kunnen trekken met (deel)inhouden van één of meerdere modulen. Door voor deze opleidingen de doelstellingen te vergelijken met de eindtermen in het examenplan kan uit het examenplan een selectie van eindtermen gemaakt worden. Op basis van deze selectie wordt een maatwerktoets samengesteld.

### Slot

De afhankelijkheid van twee examenmomenten als voorwaarde voor de inrichting van studie en opleiding is weggenomen. Daarnaast is er de mogelijkheid tot maatwerk voor toetsing in informatica.