

Hbo-opleidingen leraar informatica van start

Wil jij met een stevige technische basis en een kritische blik op technologie een bijdrage leveren aan het onderwijs waarin digitale geletterdheid en kunstmatige intelligentie een cruciale rol spelen? Start dan een hbo-opleiding tot leraar informatica!

Fontys Educatie, Hogeschool Utrecht en Hogeschool van Amsterdam starten in september 2025 met hun opleidingen tot leraar informatica*. Deze opleidingen op masterniveau zijn speciaal ontworpen voor alle docenten met een tweedegraads bevoegdheid** die zich verder willen ontwikkelen op het gebied van informatica, digitale geletterdheid en kunstmatige intelligentie.

Praktijkgericht onderwijs met actuele thema's

De programma's zijn sterk praktijkgericht en behandelen actuele en relevante onderwerpen zoals:

- Programmeren en softwareontwikkeling
- Data science en kunstmatige intelligentie
- Robotica en digitale fabricage
- Web development en cybersecurity
- Digitale geletterdheid en ethiek

Investeer in de toekomst

Digitale technologie en media zijn overal in onze samenleving aanwezig, van apparaten en voertuigen tot apps en websites. Om hier zelfredzaam mee om te gaan, is digitale geletterdheid essentieel. Dat betekent kennis hebben van digitale technologie, vaardigheden om ermee te werken en inzicht in de relatie tussen technologie, mens en maatschappij.

Informatica behoort tot de vakken met het grootste lerarentekort in Nederland. Tegelijkertijd is het vakgebied volop in ontwikkeling; zo start in september 2025 een vakvernieuwingscommissie die aan de slag gaat met het ontwerpen van een nieuw examenprogramma. Voor digitale geletterdheid worden de kerndoelen in de zomer van 2025 opgeleverd. Met de invoering van deze kerndoelen zal de behoefte aan docenten die digitale technologie beheersen en doordacht integreren in hun onderwijs, zowel in de klas als binnen de school, alleen maar toenemen.

Een opleiding bij jou in de buurt

Kijk op de website van de hogeschool bij jou in de buurt voor meer informatie:

- Fontys Educatie: [Master Leraar Informatica](#)
- Hogeschool Utrecht: [Ontwikkeltraject Leraar Informatica](#)
- Hogeschool van Amsterdam: [module Master Leraar Informatica](#)

Algemene vragen of opmerkingen? Mail naar: info@leraarinformatica.nl

** Fontys Educatie heeft reeds een positieve beoordeling van de accreditatiecommissie, Hogeschool Utrecht en Hogeschool van Amsterdam zijn momenteel bezig met hun accreditatieprocedure en hebben voor het studiejaar 2025/2026 voor een tussentijdse variant gekozen. Er vindt onderlinge kennisdeling en samenwerking plaats tussen de hogescholen, terwijl iedere instelling een eigen unieke invulling biedt.*

*** Beschik je nog niet over een tweedegraadsbevoegdheid maar wil je wel graag docent informatica worden? Neem dan contact met ons op. We gaan graag met je in gesprek over de mogelijkheden.*