

+

Opleiding

Educatief Technoloog

Leer technologie te gebruiken om lessen overzichtelijker, effectiever, of motiverender te maken met behulp van praktische online werksessies.



Welkomstwoord

In het snel veranderende landschap van het 21e-eeuwse onderwijs speelt educatieve technologie een steeds prominentere rol. Het vermogen om technologie effectief te integreren in de klas wordt steeds meer gezien als een cruciale vaardigheid voor docenten in alle onderwijsniveaus. Deze trend heeft geleid tot een groeiende focus op het ontwikkelen en verbeteren van digitale competenties onder docenten en onderwijsondersteunend personeel, met als doel het onderwijs te verrijken en de leerervaringen van studenten te verbeteren.

In het licht van deze groeiende focus op technologie in het onderwijs, is de doelstelling van de opleiding Educatief Technoloog duidelijk. Deze opleiding is ontworpen om docenten en onderwijsondersteunend personeel de praktische handvatten te geven die ze nodig hebben om technologie effectief te integreren in hun lespraktijk.

We begrijpen dat de onderwijspraktijk een drukke en veeleisende omgeving kan zijn, waarin het vaak moeilijk is om tijd te vinden voor professionele ontwikkeling. Daarom is onze opleiding ontworpen om flexibel en toegankelijk te zijn, met een mix van theorie, voorbeelden en direct toepassen die ervoor zorgen dat wat je leert direct bruikbaar is in je eigen klas.

Bovendien erkennen we dat het niet voldoende is om alleen maar te weten hoe technologie werkt; docenten moeten ook begrijpen hoe ze het effectief kunnen gebruiken om hun onderwijs te verbeteren en de leerervaringen van hun leerlingen te verrijken. Daarom richten we ons niet alleen op het aanleren van technische vaardigheden, maar ook op het begrijpen van de pedagogische principes achter effectief gebruik van technologie in de klas en het samenwerken op dit gebied.

Bij Didactech geloven we dat technologie een krachtig hulpmiddel kan zijn voor het verbeteren van het onderwijs. Maar we geloven ook dat het alleen effectief kan zijn als het wordt gebruikt door docenten die de kennis en vaardigheden hebben om het goed te gebruiken. Dat is waar onze opleiding Educatief Technoloog om draait: het geven van die kennis en vaardigheden aan de docenten en onderwijsondersteunend personeel die ze het meest nodig hebben.







Missie

Didactech maakt zich, als sociale onderneming, hard voor het opleiden van docenten en onderwijs ondersteunend personeel op het gebied van educatieve technologie, dat ze direct kunnen toepassen in de lessen.

Onze visie is dat docenten en technologie samenwerken om beter onderwijs te bieden. Wij geloven dat Educatieve technologie de leerlingen een zo best mogelijke leerervaring kan bieden. Dit doen we door lessen overzichtelijker, efficiënter of leuker te maken voor de leerlingen. We leiden onderwijsprofessionals op van PO t/m HO.

Wij bieden een unieke leerervaring waarbij docenten van elkaar kunnen leren en ervaringen kunnen delen. Samenwerking is de kern van onze aanpak en wij moedigen onze studenten aan om samen te werken en relaties op te bouwen die hun professionele groei en ontwikkeling bevorderen. Ons doel is om docenten op te leiden die niet alleen technologische kennis hebben, maar ook in staat zijn om samen te werken en te innoveren in het onderwijs;

De toekomstig Edtech Ambassadeurs van de wereld.



Doelstellingen van de opleiding

De opleiding tot Educatief Technoloog richt zich op vier kernprincipes, elk van groot belang voor de moderne onderwijsprofessional

▶ **Praktische Vaardigheden**

Ontwikkelen van hands-on vaardigheden door direct te werken aan eigen (les)materiaal.

▶ **Theorie en Praktijk**

Het combineren van theoretische kennis met praktische toepassingen in de klas.

▶ **Samenwerken**

Actief samenwerken met collega's om technologische oplossingen te bedenken en te implementeren.

▶ **Technologie Integreren**

Leren hoe technologie effectief kan worden geïntegreerd in het onderwijs om lessen overzichtelijker, effectiever, of motiverender te maken.



Studiemateriaal



All-inclusive

Didactech streeft ernaar om de opleiding Educatief Technoloog zo toegankelijk mogelijk te maken. Daarom gebruiken we laagdrempelige hulpmiddelen die direct in de klas kunnen worden ingezet. De kosten van de opleiding omvatten al het studiemateriaal, waaronder het boek "*Kleppen Dicht! Effectief leren met ICT*" van Michel van Ast en Patricia van Slobbe.

Bovendien voorzien we je van alle benodigde materialen om hands-on ervaring op te doen met computational thinking, VR en AR. Al deze materialen worden twee weken voor de start van de opleiding naar je opgestuurd, zodat je goed voorbereid aan de slag kunt gaan.

Inhoud van de opleiding

9 modules over educatieve technologie

Digitale tools

Ontdek een verscheidenheid aan digitale tools en leer hoe je ze kunt inzetten in verschillende onderwijssituaties. Ondersteund door *Wijze lessen: 12 bouwstenen voor effectieve didactiek*.



Multimedia Learning

erken de rol van multimedia in het onderwijs, en hoe je het kunt gebruiken om de leerresultaten te verbeteren met behulp van CTML, kennisclips en podcasts.



Grafisch Ontwerp

Leer hoe je informatie op een overzichtelijke manier kunt presenteren met behulp van infographics, tijdschriften en websites (en ook hoe je leerlingen dit kunnen doen).



Gamification

Duik in de wereld van gamification en serious gaming, en leer hoe je je eigen onderwijsmateriaal kunt omvormen tot een game.



Augmented Reality

Ontdek de toegankelijke wereld van augmented reality, maak je eigen AR-ervaring en leer meer over 3D-technologie.



Virtual Reality

Begrijp de toepassingen van virtual reality in het onderwijs, ontdek de bijbehorende theorie en hardware, en creëer je eigen VR-omgeving gebaseerd op je lesinhoud.



Artificial Intelligence

Leer hoe je AI kan gebruiken om het leren en lesgeven te versterken. Waar moet je op letten als leerlingen het gebruiken en hoe kan het jouw werk efficiënter maken?



Computational Thinking

Leer over de vaardigheden die studenten nodig hebben voor toekomstige banen, en maak de eerste stappen in computational thinking.



Mediawijsheid

Verken de impact van technologie en het "online leven" op kinderen en jongeren, en krijg handvatten om deze onderwerpen in de klas bespreekbaar te maken.



Hoe leer ik?

Elke module van 3 uur bestaat uit dezelfde opbouw; 50% Theorie en voorbeelden en 50% zelf lessen bouwen voor je eigen doelgroep. De lessen verwerk je in een portfolio. Tussen de modules heb je tijd om de lessen te testen en te evalueren. De modules zijn online te volgen via Microsoft Teams.

Portfolio

Tijdens de opleiding bouw je aan je eigen lessen-portfolio, dit is je eindproduct voor deze opleiding. We moedigen aan om opdrachten samen te maken met je groepsgenoten en elkaar van peerfeedback te voorzien. De opdrachten kun je tijdens de sessies maken, maar de perfectionisten onder ons mogen ook "na schooltijd" verder knutselen.

Volledig online

De opleiding Educatief Technoloog is volledig online ontworpen, wat een wereld aan voordelen biedt. Het online formaat biedt de broodnodige flexibiliteit in de drukke schema's van docenten, elimineert reistijd en stelt deelnemers in staat om te leren in een omgeving die hen het beste uitkomt.

Het toont ook aan dat goed onderwijs niet gebonden is aan een specifieke locatie en dat technologie een toegankelijke en effectieve manier kan zijn om kennis te delen. Bovendien stimuleert het interactie en samenwerking tussen deelnemers, ongeacht waar ze zich bevinden.

Dus, of je nu thuis, op school of in je favoriete koffiehuis bent, onze opleiding is slechts een klik verwijderd.



▶ **Hoe lang duurt de cursus?**

De cursus bestaat uit 9 sessies van 3 uur. De sessies staan gepland om de twee weken (met uitzondering van schoolvakantie). De hele opleiding neem 5 maanden in beslag.

▶ **Wat is de studiebelasting?**

Gemiddeld ben je 3 uur per week kwijt aan de opleiding. Dit is incl. de online sessies, het maken van je portfolio en het leren voor de eindtoets. Binnen deze tijd heb je ook nog ruimte voor peerfeedback en finetuning.

▶ **Wat is het instapniveau?**

We adviseren MBO-4 niveau, dit is geen vereiste. De opleiding is geschikt voor digibeten tot digidoeners. Het is niet nodig om een onderwijsachtergrond te hebben, maar we adviseren het wel.

▶ **Wat is de doelgroep?**

De opleiding is gemaakt voor docenten en onderwijs ondersteuners van het PO, VO, MBO en HO. Andere (onderwijs)professionals zijn ook welkom.

▶ **Is er een eindtoets?**

Tussen sessie 8 en 9 is er een open boek toets over de theorie met daarin een praktische opdracht. De toets duurt 75 min en moet afgerond worden met een voldoende.

▶ **Krijg ik een diploma?**

Als je portfolio en je toets beide voldoende zijn, krijg je het certificaat "Educatief Technoloog". Je krijgt het certificaat opgestuurd per post.



Jouw docent

Als Educatief Technoloog en Mediaccoach bij een MBO en een achtergrond als Mens en Techniek docent in het voortgezet onderwijs, zet Denise haar kennis in om docenten te helpen technologie te integreren in hun didactiek. Denise is gepassioneerd over het gebruik van digitale tools om het onderwijs te verbeteren en organiseert praktische workshops en onderwijsactiviteiten rondom onderwerpen als sociale media, kunstmatige intelligentie en gamification. Met haar expertise en ervaring is Denise een waardevolle bron van kennis voor iedereen die geïnteresseerd is in de toekomst van het onderwijs.

Denise Brilman



Bij de opleiding Educatief Technoloog staat samenwerking centraal. Docenten worden ingedeeld in groepen op basis van hun doelgroep (PO, VO, HO), wat een vruchtbare omgeving creëert voor het uitwisselen van ervaringen en lesideeën. Deze groepsdynamiek bevordert peerfeedback, waarbij docenten elkaar constructieve kritiek en inzichten bieden. Bovendien moedigen we het gezamenlijk aanpakken van opdrachten aan, wat de leerervaring verrijkt en de uitwisseling tussen scholen versterkt. Dit alles draagt bij aan onze missie om een gemeenschap van vooruitstrevende onderwijsprofessionals te vormen, toegewijd aan het integreren van technologie in het onderwijs.

De kracht van samenwerken





Voorwaarden

▶ Vrijstellingen

Je kan vrijstellingen aanvragen voor individuele sessies, je hoeft de sessie dan niet te volgen. *Je krijgt geen geld terug voor deze sessies.* Om het certificaat te halen ben je wel verplicht om de bijbehorende portfolio opdracht te maken.

▶ Inhalen lessen

Gemiste lessen (maximaal 2) hoeven niet te worden ingehaald zolang je je de bijbehorende portfolio opdracht succesvol afrond. Als je toch graag de les wil inhalen kun je een privé inhaalsessie met je docent inplannen. De kosten hiervoor zijn €60.

▶ Geld terug

Je kan tot 2 weken voor de start van de opleiding vrijblijvend annuleren. Als je hierna de opleiding annuleert geldt een annuleringsstarief van 50% + de kosten van het fysieke lesmateriaal. Stop je met de opleiding dan betaal je alleen voor de sessies die je hebt gevolgd (€75 euro per sessie).

Is de opleiding alleen voor docenten?

Nee, zeker niet. I-coaches, ICT-coördinatoren, onderwijsondersteunend personeel zijn ook heel erg welkom. Tijdens de werksessies gaan we lessen en materialen ontwikkelen, je mag hiervoor zelf een onderwerp uitkiezen. Als je dus geen docent bent zou je ook materiaal kunnen ontwikkelen voor jouw vakgebied.

- I-coaches
- ICT-coördinatoren
- OOP
- Bibliotheek medewerkers

Is het echt geschikt voor alle niveau's van onderwijs?

Ja, want we geven praktijkvoorbeelden van alle niveaus. Onze expertise ligt wel in het voortgezet en hoger onderwijs. Doordat we gemêleerde groepen hebben is er wel veel mogelijkheid om uit te wisselen, ook met docenten van je eigen niveau. De inzet van de technologie is geschikt voor elk niveau, maar we raden wel aan dat je tenminste werkt met bovenbouw van het primair onderwijs als je er actief mee aan de slag wil.

- Primair onderwijs
- Voortgezet onderwijs
- Middelbaar beroepsonderwijs
- Hogescholen / Universiteiten

Waarvoor kan ik de opleiding inzetten?

De opleiding is voor elke docent of ondersteuner die zich wil verdiepen in educatieve technologie. De opleiding sluit in het bijzonder goed aan bij de doeleinden hiernaast.

- Digitale Geletterdheid (PO & VO)
- Technologie & Toepassing (VO)
- I-coaches / ICT-coördinator
- Digitaal Burgerschap (MBO)

Kosten

€599,- all-inclusive

(vrijgesteld van btw)

In lijn met onze missie om educatieve technologie te bevorderen, streven we ernaar om de kosten van onze opleiding zo laag mogelijk te houden. We geloven dat iedereen die gepassioneerd is over onderwijs en technologie toegang moet hebben tot deze opleiding. Daarom hebben we de kosten tot een minimum beperkt, waardoor docenten en Onderwijs Ondersteunend Personeel (OOP) de mogelijkheid hebben om deze opleiding te volgen met behulp van hun professionaliseringsbudget. We raden je aan om bij je werkgever te informeren naar de mogelijkheden voor financiering van deze opleiding.



Startdata

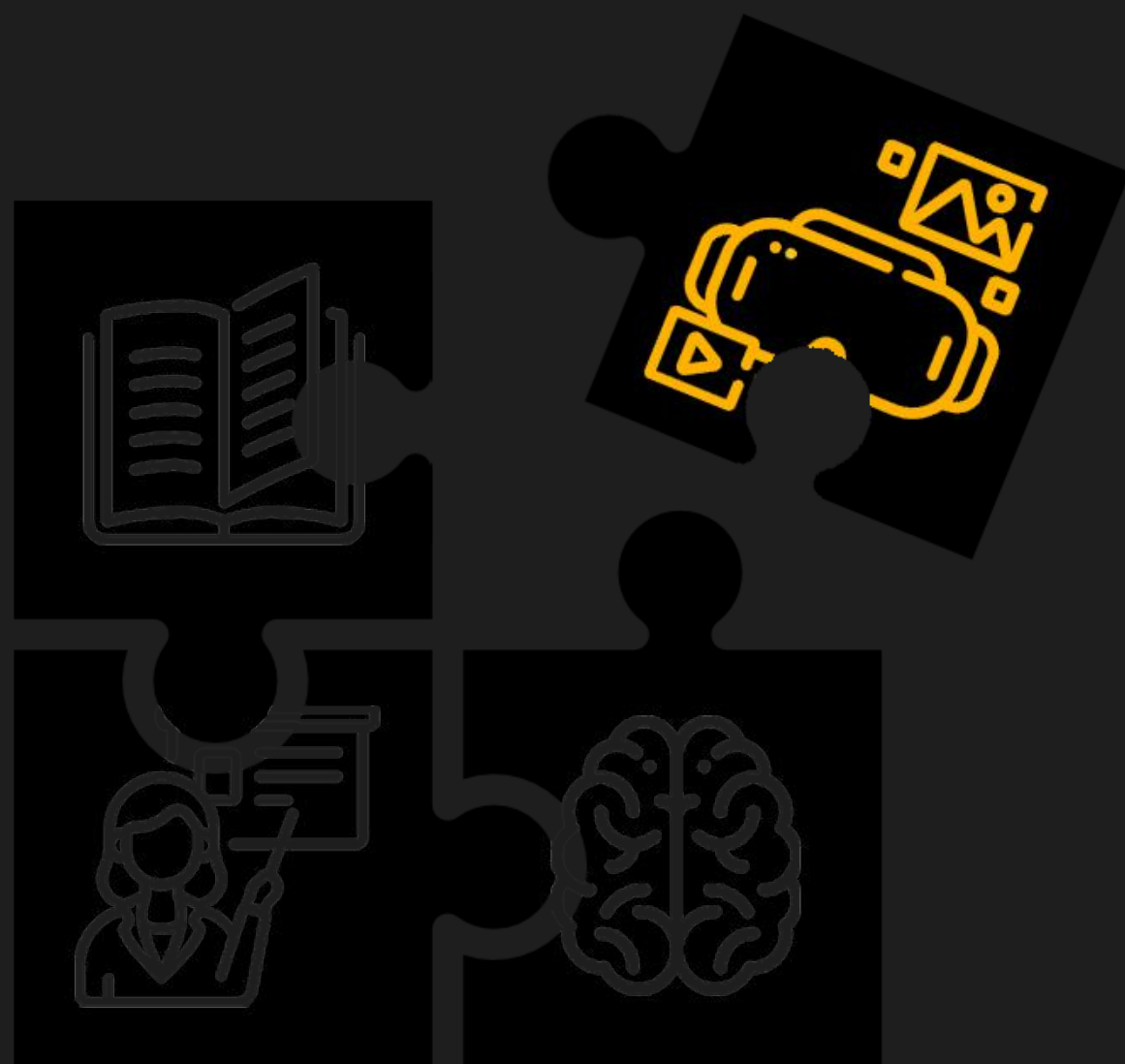
De opleiding wordt, bij voldoende
aanmeldingen, twee keer per jaar
verzorgd:

Sept 2023 -Jan 2024
en Feb 2024 -Juli 2024

De lessen vinden plaats op de
woensdagmiddag van 14 tot 17 uur.

September 2023

20 september
3 oktober
31 oktober
8 november
22 november
6 december
19 december
10 januari
24 januari



Didactech

Kijk voor meer informatie op

[Didactech.nl](https://www.didactech.nl)