

Minor

Ed Labs

Learning, Design and Technology

“Ik hecht er groot belang aan dat studenten de minor volgen omdat de diversiteit in groepen groter wordt en de roep om te differentiëren steeds sterker. ICT kan dit ondersteunen. Daarnaast helpen dit soort leerarrangementen bij het voorbereiden van kinderen op de 21e eeuw.”

MANON KETZ, directeur-bestuurder van De Basis, stichting voor openbaar primair onderwijs Arnhem

Ben jij de professional die gaat werken in óf voor onderwijs? Maak je daarbij graag gebruik van ict? Of werk je vanuit een andere discipline aan leren met ict? En wil je leren om creatief en effectief te ontwerpen voor innovatieve vormen van leren? Volg dan de uitdagende minor:

‘Ed Labs: Learning, Design and Technology’

In deze minor:

- **bedenk en ontwerp je creatieve oplossingen met ict**
- **die uitgaan van de talenten van leerlingen**
- **samen met studenten van verschillende opleidingen**

WAAROM

Het onderwijs worstelt met de vraag hoe technologie in te zetten voor leren. Het is duidelijk dat technologie ingezet moet worden om kinderen en jongeren voor te bereiden op de maatschappij waarin gebruik van technologie een voorwaarde is om te functioneren. Dat het ‘onesize-fits-all’ model niet meer past bij hedendaagse eisen aan een leven lang leren en talentontwikkeling is ook duidelijk.

Ict en technologie kunnen hierbij helpen. Het onderwijs heeft dus een rijk palet aan innovatieve ict-leermiddelen nodig. En de maatschappij vraagt om leraren en andere professionals in en rond het onderwijs, die deze doelgericht kunnen ontwerpen en gebruiken om recht te doen aan verschillen tussen leerlingen. In de minor ‘Ed Labs’ gaan we juist hiermee aan de slag.

WAT

Op basis van praktijkvraagstukken van scholen en organisaties, ontwerp je op een creatieve wijze leerarrangementen met een innovatieve inzet van ict die recht doen aan verschillen tussen leerlingen. Je verdiept je in de theorie en praktijk met betrekking tot ontwerpen van ict-leerarrangementen. Het ontwerpen gebeurt in co-creatie met studenten

“Er lijkt nu echt een nieuwe generatie leraren aan te komen en daar ben ik heel blij mee.”

HENK BECKMANN,
locatie-directeur Leuvenbroek,
Mondial College, scholen-
gemeenschap in Nijmegen

“21st century skills zijn voor iedere docent essentiële basisvaardigheden in de moderne onderwijspraktijk van vandaag.”

PETER OP 'T VELD,
hoofd ICT Mondial College,
scholengemeenschap in
Nijmegen

van andere opleidingen en in nauw overleg met leraren en andere professionals uit het werkveld. Je toetst het leerarrangement in de praktijk om te onderzoeken wat het effect is.

HOE

De onderwijsaanpak van deze minor doet een beroep op 21e eeuwse competenties. We werken in multidisciplinaire teams. Bij het ontwerpen van ict-leerarrangementen doorloop je de design-thinking stappen. Er is veel aandacht voor digitale geletterdheid, creativiteit, kritisch denken en probleemoplossingsvaardigheden. De werkvormen sluiten hierbij aan (denk aan online colleges of een bootcamp of hackathon). De Waag Society, Institute for art, science and technology, levert een bijdrage aan de minor. De Waag is een pionier op het gebied van digitale media.

Bij de uitvoering van de minor wordt het werkveld nauw betrokken: er wordt gewerkt aan vraagstukken uit het werkveld en vanuit het werkveld wordt feedback gegeven op producten. En we bezoeken innovatieve scholen.

LEERDOELEN

In deze minor leer je hoe je praktijkvragen over leren en differentiëren met ict analyseert en hoe je hiervoor innovatieve oplossingen bedenkt. Je kunt verbanden leggen tussen onderwijskunde, creativiteit en technologie. Je weet hoe je zelf ict-leerarrangementen ontwerpt en je krijgt inzicht hoe je hiermee recht kunt doen aan verschillen tussen leerlingen. En je leert om in een multidisciplinair team samen te werken.

VOOR WIE

Alle studenten die zich actief willen verdiepen in theorie en praktijk van het ontwerpen van innovatieve ict-leerarrangementen die recht doen aan verschillen tussen leerlingen zijn welkom bij de minor 'Ed Labs'. De minor sluit goed aan bij de Pabo en de tweedegraads lerarenopleidingen, en is interessant voor opleidingen op het gebied van gedrag en maatschappij zoals cultureel maatschappelijke vorming en pedagogiek. Uiteraard is de minor ook een uitstekende verdieping voor studenten van opleidingen op het gebied van informatica, media en communicatie.

Zo schrijf je je in

Studenten van de HAN schrijven zich in via Alluris.

Overige studenten via kies op maat: www.kiesopmaat.nl

Meer informatie is te vinden op

[https://www.han.nl/opleidingen/minoren/ed-labs-\(voltijd\)/](https://www.han.nl/opleidingen/minoren/ed-labs-(voltijd)/)

[https://www.han.nl/opleidingen/minoren/ed-labs-\(deeltijd\)/](https://www.han.nl/opleidingen/minoren/ed-labs-(deeltijd)/)

<http://ixperium.nl/producten/minor>

Voor meer informatie kun je contact opnemen met

Jan Knuivers:

Jan.Knuivers@han.nl

Marja Flipse:

Marja.Flipse@han.nl

Anne-Marieke van Loon:

AnneMarieke.vanLoon@han.nl


iXperium Centre of Expertise Leren met ict

www.ixperium.nl

info@ixperium.nl

Volg ons op:

 [Facebook.com/ixperium](https://www.facebook.com/ixperium)

 [@ixperium](https://twitter.com/ixperium)