



Start: maart en september
 Duur: 6 maanden
 Lessen: twee avonden per week van 18:30 - 21:45 uur of zaterdag van 10:15 - 17:15 uur

Dit is een parttime opleiding die tevens als module is opgenomen in de fulltime MultiMedia Engineer opleiding (pagina 4).



De Opleiding

Web Development Advanced kan worden vervolgd met de opleiding Interactive Media. De opleiding richt zich op het produceren van interactieve media, zoals cd- en dvd-roms. Met het programma Director leer je cd-rom authoring met behulp van Javascript en Lingo. Programmeren is een belangrijk onderdeel van de opleiding. De basis van Javascript uit de voorgaande module wordt verder uitgediept en je leert je eigen functies te schrijven. Daarnaast zal er dieper worden ingegaan op Flash en Actionscript. Je leert hoe je een geavanceerde website maakt en hoe je deze integreert met (X)HTML en het web.



Interface voor kinder DVD productie, gemaakt in DVD Studio Pro

Na afronding van de opleiding ben je in staat om technisch hoogstaande cd- en dvd-rom producties te maken, zoals bijvoorbeeld bedrijfspresentaties of digitale visitekaartjes. Daarnaast kun je Flash websites bouwen waarin je gebruik maakt van Actionscript. Ook kun je met Quicktime VR panorama's en productpresentaties maken. Je leert hoe je de foto's maakt en hoe je deze omzet, met een mooie panorama- of objectmovie als eindresultaat.

Lesmateriaal

- JavaScript; The Definitive Guide
- Adobe Flash CS4 - Classroom in a Book
- Apple Pro Training Series: DVD Studio Pro
- Handouts, samengesteld door de docent

Al het lesmateriaal is in het Engels.



MultiMedia Engineer

Interactive Media wordt vooraf gegaan door Web Development en Web Development Advanced (pagina 5 en 6) en is de laatste module van het complete MultiMedia Engineer traject. Het behalen van de drie afzonderlijke certificaten voor Web Development, Web Development Advanced en Interactive Media staat gelijk aan het certificaat van de fulltime opleiding MultiMedia Engineer (pagina 4).

Interactive Media - Onderwerpen

<p>GENERAL</p> <ul style="list-style-type: none"> • project planning • project management • GUI-design • cross-platform compatibility issues • web site management • presentation skills • cd/dvd technology • interaction design <p>AUDIO</p> <ul style="list-style-type: none"> • non-linear editing • special fx • audio for dvd • AC3 compression • basic surround sound 	<p>GRAPHICS</p> <ul style="list-style-type: none"> • using visuals with interaction • using alpha channels • compositing in Director • GUI design • graphics for dvd <p>VIDEO</p> <ul style="list-style-type: none"> • video interface techniques • compositing • chroma keying • special fx • QuickTime™ technology • titling • synchronization 	<p>AUTHORING</p> <ul style="list-style-type: none"> • xhtml • Lingo™ scripting • more programming techniques • object oriented program. techn. • basic game programming • advanced Flash ActionScript™ • Shockwave™ • QuickTime VR equipment • QuickTime VR technology™ • JavaScript™ • dvd authoring <p>Software</p> <p>APPLE</p> <ul style="list-style-type: none"> • Final Cut Pro™ • DVD Studio Pro™ 	<p>ADOBE</p> <ul style="list-style-type: none"> • Photoshop™ • Illustrator™ • Director™ • Flash™ • Dreamweaver™ <p>OTHER</p> <ul style="list-style-type: none"> • Digidesign Pro Tools™ • QuickTime™ • Discreet Cleaner™ • VR Worx™ • Bare Bones BBEedit™ • Roxio Toast™ • Miscellaneous web browsers
---	--	--	---