Catalogus Apple Professional Development

Inhoudsopgave

Aan de slag 3

1. iLife 3

2. iWork 4

3. Mobiele apparaten 5

Meer doen en leren 6

4. Blogs en wiki's 6

5. Challenge-Based Learning 7

6. Digital Storytelling 8

7. Podcastien 9

8. Talen (iOS) 10

9. Geschiedenis (iOS) 11

10. Wiskunde (iOS) 12

11. Natuurkunde (iOS) 13

Leiding 14

12. Visie en beleid (iOS) 14

Maximaal profijt van uw Apple producten

Apple heeft een reeks workshops ontwikkeld die bij u op school kunnen worden verzorgd door onafhankelijke docenten. Deze praktijkgerichte workshops nemen een of twee dagen in beslag en worden perfect afgestemd op de specifieke behoeften van uw school. In de workshops leren deelnemers om met behulp van producten van Apple het onderwijs in een nieuwe vorm te gieten.

Door docenten, voor docenten

Alle trainers van Apple Professional Development zijn zelf docent. Ze weten dan ook als geen ander wat in een les belangrijk is. U kunt er dus verzekerd van zijn dat u veel zult leren over uw Apple producten en inzicht zult krijgen in hoe u en uw studenten deze producten optimaal kunnen benutten. We hebben workshops ontwikkeld in de volgende categorieën:

Aan de slag
Deze basisworkshops zijn gericht op technische vaardigheden en zorgen ervoor dat docenten zich zeker genoeg voelen om producten van Apple in hun lesaanpak te integreren.

Meer doen
Deze workshops zijn opgebouwd rond het lesprogramma; docenten leren hun vaardigheden met producten van Apple toe te passen op specifieke gebieden en disciplines en kunnen hun studenten zo een effectieve, persoonlijke leeromgeving bieden.

Leiding
Deze workshops voor schoolleiding en beslissingsbevoegden in het onderwijs zijn gericht op belangrijke succesfactoren zoals vooruitzien en plannen.

Aanvullende informatie

- Per workshop is er plek voor 16 tot 20 deelnemers.
- De workshops worden alleen verkocht aan instituten/groepen.
- Workshops worden verzorgd door onafhankelijke docenten die door Apple zijn geselecteerd en goedgekeurd.
- Eendaagse workshops kunnen in twee sessies van een halve dag worden opgedeeld, afgestemd op een specifieke doelgroep.
- Workshops kunnen altijd worden aangepast. Na aankoop van een workshop kunt u met de desbetreffende docent van Apple Professional Development de exacte inhoud van de workshop bespreken.
- Wilt u meer informatie over Apple Professional Development of bent u op zoek naar een goedgekeurde docent? Neem dan contact op met het Apple onderwijsteam of een Apple Solution Expert voor het onderwijs bij u in de buurt. Zij helpen u graag verder.

Ga voor een Apple Solution Expert voor het onderwijs bij u in de buurt naar:

http://www.apple.com/nl/buy/ase/education

Aan de slag

iLife

Een stimulans voor creatief onderwijs

Modules

I: iPhoto

- Foto's maken en bewerken
- Albums, fotoreportages en diavoorstellingen maken
- Toepassingsmogelijkheden in de les

II: GarageBand

- Geluidsopnamen maken
- Podcasting
- Podcasts delen
- Toepassingsmogelijkheden in de les

III: iMovie en iDVD

- Een filmplan opstellen en een storyboard maken
- Films maken en delen
- Toepassingsmogelijkheden in de les

Doelgroep

Docenten die hun technische vaardigheden willen verbeteren en in hun lessen iLife-programma's willen toepassen.

Beschrijving

Deelnemers doen basisvaardigheden op met iLife-programma's (iPhoto, GarageBand, iMovie en iDVD) en gebruiken deze programma's om zich op een moderne manier nieuwe kennis eigen te maken.

De leerdoelen van deze workshop zijn als volgt:

- Basiskennis opdoen van iLife-programma's: iPhoto, GarageBand, iMovie, iDVD
- Ervaring opdoen in het maken en delen van diavoorstellingen en fotoreportages in iPhoto, verschillende soorten podcasts en films
- Verschillende leerbronnen onder de loep nemen, zoals iTunes en iTunes U
- Inventariseren hoe iLife succesvol kan worden toegepast in het moderne onderwijs

Details

- Technische vereisten en benodigde apparatuur leslocatie:
  - Internettoegang
  - Digitale camera, synchronisatiekabels en opladers
  - Luidsprekers
  - Projector/scherm of whiteboard
  - Externe microfoon (optioneel)
  - Videocamera, synchronisatiekabels en opladers (optioneel)
- Elke deelnemer moet beschikken over:
  - Een Apple computer met de nieuwste versie van Mac OS X, iLife en iTunes
  - Basiscomputervaardigheden, zoals navigeren op het internet en het uitvoeren van eenvoudige tekstverwerkingstaken
  - Een eigen iTunes- en e-mailaccount

Meer informatie

Wilt u meer informatie over Apple Professional Development of bent u op zoek naar een goedgekeurde docent? Neem dan contact op met het Apple onderwijsteam of een Apple Solution Expert voor het onderwijs bij u in de buurt. Zij helpen u graag verder.*

Ga voor een Apple Solution Expert voor het onderwijs bij u in de buurt naar: http://www.apple.com/nl/buy/ase/education

* Een goedgekeurde docent werkt onafhankelijk van Apple en is geen werknemer of agent van Apple. De goedgekeurde docent draagt de volledige verantwoordelijkheid voor het verzorgen van APD-workshops die in deze catalogus worden beschreven.

Aan de slag

iWork

Een stimulans voor meer productiviteit en kritisch nadenken in de les

Modules

I: Keynote

- Presentaties ontwerpen
- Publiceren en delen

II: Pages

- Documenten en grafieken maken
- Werken met mediamateriaal
- Sjablonen

III: Numbers

- Spreadsheets maken
- Formules gebruiken en cellen opmaken
- Grafieken en diagrammen ontwerpen
- Sjablonen

IV: Aansluitpunten lesprogramma

- Multimediacollages maken en delen
- Exporteren en importeren
- Toepassing in de les en reflectie

Doelgroep

Docenten die hun technische vaardigheden willen verbeteren en in hun lessen iWork-programma's willen toepassen.

Beschrijving

Deelnemers doen basisvaardigheden op met iWork-programma's door een multimedia-presentatie te maken met Keynote, een brochure en/of nieuwsbrief met Pages en een gegevensverzameling- en analyseproject met Numbers.

De leerdoelen van deze workshop zijn als volgt:

- Creatief en vernieuwend denken stimuleren, ondersteunen en modelleren
- Met behulp van samenwerkingstools studenten stimuleren tot reflectie
- Digitale hulpmiddelen gebruiken om leeractiviteiten af te stemmen op het niveau van de student en op de verschillende leerstijlen en werkstrategieën

Details

- Technische vereisten en benodigde apparatuur leslocatie:
  - Internettoegang
  - Luidsprekers
  - Projector/scherm of whiteboard
- Elke deelnemer moet beschikken over:
  - Een Apple computer met de nieuwste versie van Mac OS X, iWork en iTunes
  - Basiscomputervaardigheden, zoals navigeren op het internet en het uitvoeren van eenvoudige tekstverwerkingstaken
  - Een eigen iTunes- en e-mailaccount

Meer informatie

Wilt u meer informatie over Apple Professional Development of bent u op zoek naar een goedgekeurde docent? Neem dan contact op met het Apple onderwijsteam of een Apple Solution Expert voor het onderwijs bij u in de buurt. Zij helpen u graag verder.*

Ga voor een Apple Solution Expert voor het onderwijs bij u in de buurt naar: http://www.apple.com/nl/buy/ase/education

* Een goedgekeurde docent werkt onafhankelijk van Apple en is geen werknemer of agent van Apple. De goedgekeurde docent draagt de volledige verantwoordelijkheid voor het verzorgen van APD-workshops die in deze catalogus worden beschreven.

Aan de slag

Mobiele apparaten

De voordelen van mobiel leren

Modules

I: Basisbegrippen mobiele apparatuur

- Navigatie en native apps
- iTunes en synchronisatie

II: Materiaal verkennen

- Materiaal op iTunes U
- Podcastpagina's

Twee van deze modules:

III: Een podcast maken en delen (iLife vereist)

- Materiaal voor mobiele apparatuur maken en delen
- Materiaal beheren

IV: Een les maken en delen

- Lessen maken en delen
- Materiaal beheren

V: Toegankelijkheidsvoorzieningen

- Voorzieningen voor doven en slechthorenden
- Voorzieningen voor blinden en slechtzienden
- Voorzieningen voor mensen die moeite hebben met lezen

VI: Productiviteit

- Functies van Pages, Numbers en Keynote
- Een document, spreadsheet en presentatie maken

Doelgroep

Docenten die willen weten hoe mobiel leren op hun school kan worden geïmplementeerd.

Beschrijving

Deelnemers leren hoe mobiele apparatuur kan worden gebruikt voor zowel lesgeven als studeren, en als hulpmiddel voor de dagelijkse werkzaamheden en beheertaken op school. Ze maken zich algemene navigatievaardigheden eigen en maken kennis met de belangrijkste apps en toegankelijkheidsvoorzieningen. Daarnaast leren ze mobiele leermiddelen te beheren, materiaal te ontwikkelen en materiaal van het ene naar het andere apparaat over te zetten.

De leerdoelen van deze workshop zijn als volgt:

- Kennismaking met basale navigatie, native apps en toegankelijkheidsvoorzieningen van iPod touch of iPad
- Leren hoe mobiele apparaten kunnen worden gebruikt als persoonlijke hulpmiddelen voor lesgeven, leren en leidinggevende taken
- Inzicht verkrijgen in de manier waarop leren persoonlijker kan worden gemaakt met mobiele apparaten, apps en iTunes U
- Leren hoe een mobiele leeromgeving kan worden beheerd

Details

- Technische vereisten en benodigde apparatuur leslocatie:
  - Een iPad-dockconnector-naar-VGA-adapter, Apple koptelefoon met afstandsbediening en microfoon
  - Draadloze internettoegang, luidsprekers, projector/scherm of whiteboard
- Elke deelnemer moet beschikken over:
  - Een 32-GB of 64-GB iPod touch (vanaf de derde generatie) met een synchronisatiekabel of een geactiveerde iPad met Wi-Fi of Wi-Fi + 3G
  - De nieuwste iOS-versie op de geactiveerde iPod touch of de geactiveerde iPad
  - Optioneel: een Apple computer met de nieuwste versie van Mac OS X, iLife en iTunes
  - Basiscomputervaardigheden, zoals navigeren op het internet en het uitvoeren van eenvoudige tekstverwerkingstaken
  - Een eigen iTunes- en e-mailaccount
  - De volgende apps: iPad-app om te tekenen, iPad-app voor spraakopname, Pages, Numbers en Keynote

Meer informatie

Wilt u meer informatie over Apple Professional Development of bent u op zoek naar een goedgekeurde docent? Neem dan contact op met het Apple onderwijsteam of een Apple Solution Expert voor het onderwijs bij u in de buurt. Zij helpen u graag verder.*

Ga voor een Apple Solution Expert voor het onderwijs bij u in de buurt naar:
http://www.apple.com/nl/buy/ase/education

* Een goedgekeurde docent werkt onafhankelijk van Apple en is geen werknemer of agent van Apple. De goedgekeurde docent draagt de volledige verantwoordelijkheid voor het verzorgen van APD-workshops die in deze catalogus worden beschreven.

Meer doen

Blogs en wiki's

Meer samenwerken en informatie uitwisselen in de les

Modules

I: Blogs en wiki's

- Blogs gebruiken als discussiehulpmiddel
- Ideeën uitwisselen via wiki's
- Kennismaking met iChat en Photo Booth

II: Individueel leren

- Materiaal produceren
- Materiaal bestuderen
- Materiaal delen

III: Afsluiting

- Photo Booth gebruiken voor reflectie
- Kennismaking met online-informatiebronnen
- Implementatie in klaslokaal plannen

Doelgroep

Docenten die hulpmiddelen voor de Mac willen integreren in het onderwijs.

Beschrijving

Deelnemers leren hulpmiddelen en platforms van Apple toe te passen voor een betere op samenwerking gerichte onderwijsomgeving. Daarnaast leren ze hoe ze materiaal kunnen ontwikkelen en beheren en effectiever kunnen samenwerken en communiceren met interactieve hulpmiddelen van Apple.

De leerdoelen van deze workshop zijn als volgt:

- Kennismaken met interactieve hulpmiddelen voor communicatie en samenwerking
- Zinvolle, boeiende activiteiten bedenken in het kader van altijd en overal leren
- Studenten helpen om op zinvolle wijze kennis te produceren en tot zich te nemen
- Begrijpen wat de implicaties van samenwerking en sociale interactie zijn voor lesgeven en leren

Details

- Technische vereisten en benodigde apparatuur leslocatie:
  - De nieuwste versie van Mac OS X
  - Internettoegang
  - Luidsprekers/projector/scherm of whiteboard
- Elke deelnemer moet beschikken over:
  - Een Apple computer met de nieuwste versie van Mac OS X, iLife, iWork en Safari
  - Basiscomputervaardigheden, zoals navigeren op het internet en het uitvoeren van eenvoudige tekstverwerkingstaken
  - Een eigen iTunes- en e-mailaccount

Meer informatie

Wilt u meer informatie over Apple Professional Development of bent u op zoek naar een goedgekeurde docent? Neem dan contact op met het Apple onderwijsteam of een Apple Solution Expert voor het onderwijs bij u in de buurt. Zij helpen u graag verder.*

Ga voor een Apple Solution Expert voor het onderwijs bij u in de buurt naar: http://www.apple.com/nl/buy/ase/education

* Een goedgekeurde docent werkt onafhankelijk van Apple en is geen werknemer of agent van Apple. De goedgekeurde docent draagt de volledige verantwoordelijkheid voor het verzorgen van APD-workshops die in deze catalogus worden beschreven.

Meer doen
Challenge-Based Learning

Modules

I: Pijler van het moderne leren
- Achtergrond
- Een presentatie plannen

II: Hulpmiddelen en informatie
- Samenwerkingsgericht onderzoeken en publiceren
- Trends in hulpmiddelen
- Aandachtspunten klaslokaal

III: CBL in de praktijk
- Materiaal maken met diverse hulpmiddelen
- Publiceren en delen

IV: Aansluitpunten lesprogramma
- Een CBL-plan ontwerpen
- Uitdaging en materialen delen
- Toepassing in de les en reflectie

Doelgroep

Docenten die willen dat hun studenten problemen uit de praktijk kunnen herkennen en, door gebruik te maken van technologie, samenwerken bij het zoeken naar oplossingen.

Beschrijving

Deelnemers maken kennis met een vernieuwende aanpak van kwesties die van belang zijn voor de hedendaagse student. Bij Challenge-Based Learning worden problemen uit de praktijk opgelost met behulp van technologie. Het is een kant-en-klaar, schaalbaar model dat op school of in de klas kan worden toegepast. Deelnemers aan de workshop ontwerpen een relevante, goed afgebakende Challenge-Based Learning-ervaring die ze in hun eigen situatie kunnen toepassen.

De leerdoelen van deze workshop zijn als volgt:

- Kennismaken met de concepten, kenmerken en componenten van Challenge-Based Learning
- Inzicht krijgen in de ontwerpprincipes van de moderne leeromgeving
- Een CBL-ervaring ontwerpen die studenten ertoe uitdaagt een vernieuwende oplossing aan te dragen voor een hedendaags probleem
- Met samenwerkingstools studenten de mogelijkheid bieden om te creëren, samen te werken en te communiceren en hun oplossingen en reflecties te publiceren

Details

- Technische vereisten en benodigde apparatuur leslocatie:
  - Internettoegang
  - Luidsprekers
  - Projector/scherm of whiteboard
- Elke deelnemer moet beschikken over:
  - Een Apple computer met de nieuwste versie van Mac OS X, iLife en iWork
  - Basiscomputervaardigheden, zoals navigeren op het internet en het uitvoeren van eenvoudige tekstverwerkingstaken
  - Basiskennis van iLife en iWork
  - Een eigen iTunes- en e-mailaccount

Meer informatie

Wilt u meer informatie over Apple Professional Development of bent u op zoek naar een goedgekeurde docent? Neem dan contact op met het Apple onderwijsteam of een Apple Solution Expert voor het onderwijs bij u in de buurt. Zij helpen u graag verder.*

Ga voor een Apple Solution Expert voor het onderwijs bij u in de buurt naar: http://www.apple.com/nl/buy/ase/education

* Een goedgekeurde docent werkt onafhankelijk van Apple en is geen werknemer of agent van Apple. De goedgekeurde docent draagt de volledige verantwoordelijkheid voor het verzorgen van APD-workshops die in deze catalogus worden beschreven.

Meer doen
Digital Storytelling

Modules

I: De magie van Digital Storytelling

- Het waarom van Digital Storytelling
- Het verhaal plannen

II: Het verhaal produceren

- Onderzoek
- Productie
- Opname

III: Presenteren en delen

- Projecten delen
- Inhoud en beoordelingsmethoden bespreken

IV: Communicatie, samenwerking en beoordeling

- Strategieën voor integratie in de les
- Toepassing in de les en reflectie

Doelgroep

Docenten die willen dat hun studenten met hulpmiddelen voor de Mac een verhaal kunnen vertellen.

Beschrijving

Deelnemers maken kennis met technieken voor het beheren van Digital Storytelling-projecten in de klas, met behulp van iMovie en materiaal uit iPhoto en iTunes. Deelnemers leren hun eigen scripts schrijven en maken een storyboard voor een originele korte film die ze vervolgens opnemen, bewerken en produceren.

De leerdoelen van deze workshop zijn als volgt:

- Authentieke leeromgevingen ontwerpen die creativiteit, samenwerking en het onderzoeken van praktijkvraagstukken stimuleren
- Digitale media toepassen om persoonlijke expressie aan te moedigen en collectieve kennisopbouw te stimuleren
- Onderwijsstrategieën ontwikkelen zodat studenten een compositie leren maken met behulp van materiaal als visuele kunst, bewegende beelden, grafisch materiaal, tekst en geluid

Details

- Technische vereisten en benodigde apparatuur leslocatie:
  - Digitale fotocamera('s), videocamera('s), synchronisatiekabels en opladers
  - Externe microfoon
  - Lege dvd's
  - Internettoegang
  - Luidsprekers
  - Projector/scherm of whiteboard
- Elke deelnemer moet beschikken over:
  - Een Apple computer met de nieuwste versie van Mac OS X, iLife en iTunes
  - Basiscomputervaardigheden, zoals navigeren op het internet en het uitvoeren van eenvoudige tekstverwerkingstaken
  - Basiskennis van iLife
  - Een eigen iTunes- en e-mailaccount

Meer informatie

Wilt u meer informatie over Apple Professional Development of bent u op zoek naar een goedgekeurde docent? Neem dan contact op met het Apple onderwijsteam of een Apple Solution Expert voor het onderwijs bij u in de buurt. Zij helpen u graag verder.*

Ga voor een Apple Solution Expert voor het onderwijs bij u in de buurt naar: http://www.apple.com/nl/buy/ase/education

* Een goedgekeurde docent werkt onafhankelijk van Apple en is geen werknemer of agent van Apple. De goedgekeurde docent draagt de volledige verantwoordelijkheid voor het verzorgen van APD-workshops die in deze catalogus worden beschreven.

Podcastien

Materiaal maken en delen

Modules

I: Wat is podcastien/podcasting?

- Basiskennis podcasting
- Beginnen en verkennen
- Podcastpagina's evalueren en beheren

II: Een podcast maken

- Werken met storyboards
- Een podcast met extra's maken in GarageBand

III: Uw eigen podcast publiceren

- Publiceren naar iTunes en een map
- Podcasts delen

IV: Een stapje verder

- Materiaal op iTunes U en elders
- Podcasting voor professionele ontwikkeling
- Toepassing in de les en reflectie

Doelgroep

Docenten die in de les willen werken met podcasts, bijvoorbeeld met het oog op professionele ontwikkeling.

Beschrijving

Deelnemers maken kennis met de basisbeginselen van podcasting. Ze schrijven hun eigen scripts en nemen geavanceerde podcasts op die ze vervolgens bewerken, produceren en in iTunes of ergens anders publiceren. Naarmate de deelnemers meer vertrouwd raken met de hulpmiddelen, bespreken ze ook de rol van podcasts in het onderwijs en hoe een iPod kan worden benut om studenten met uiteenlopende leerstijlen bij de lessen te betrekken.

De leerdoelen van deze workshop zijn als volgt:

- Kennismaken met de basisbeginselen van podcasting en zelf een podcast maken (vanaf het plannen tot en met de productie)
- Leren hoe podcasting kan worden gebruikt als krachtig hulpmiddel voor lesgeven en leren
- Leren hoe je kunt zoeken naar hoogwaardige podcasts ter ondersteuning van het lesprogramma of professionele ontwikkeling en hoe je op deze podcasts een abonnement kunt nemen
- Met behulp van iTunes digitalemediabestanden beheren

Details

- Technische vereisten en benodigde apparatuur leslocatie:
  - Internettoegang, documentcamera
  - Luidsprekers/projector/scherm of whiteboard
- Elke deelnemer moet beschikken over:
  - Een Apple computer met de nieuwste versie van Mac OS X, iLife en iTunes
  - Een iPod touch, iPad of iPod met spraakopnamefunctie en een synchronisatiekabel
  - Apple koptelefoon met afstandsbediening en microfoon
  - Basiscomputervaardigheden, zoals navigeren op het internet en het uitvoeren van eenvoudige tekstverwerkingstaken
  - Basiskennis van iPhoto
  - Een eigen iTunes- en e-mailaccount

Meer informatie

Wilt u meer informatie over Apple Professional Development of bent u op zoek naar een goedgekeurde docent? Neem dan contact op met het Apple onderwijsteam of een Apple Solution Expert voor het onderwijs bij u in de buurt. Zij helpen u graag verder.*

Ga voor een Apple Solution Expert voor het onderwijs bij u in de buurt naar: http://www.apple.com/nl/buy/ase/education

* Een goedgekeurde docent werkt onafhankelijk van Apple en is geen werknemer of agent van Apple. De goedgekeurde docent draagt de volledige verantwoordelijkheid voor het verzorgen van APD-workshops die in deze catalogus worden beschreven.

Meer doen
Talen (iOS)

Modules

I: Middelbare school - Activiteit 1

- Taalbeheersing en communicatie
- Leesvaardigheid en taalontwikkeling
- Taalverwerving
- Schrijven en publiceren
- Toepassing en reflectie

II: Middelbare school - Activiteit 2

- Taalbeheersing en communicatie
- Leesvaardigheid en taalontwikkeling
- Taalverwerving
- Schrijven en publiceren
- Toepassing en reflectie

III: Grammatica en woordenschat met ePub

- Basiskennis ePub
- Een ePub-document maken

Doelgroep

Docenten die willen weten hoe ze iPad in hun taallessen kunnen implementeren.

Beschrijving

Deelnemers gebruiken iPad en apps om lesmateriaal te maken dat gericht is op taalbeheersing, begrijpend lezen, grammatica, woordenschat, spreekvaardigheid en presentatievaardigheden. Ze leren werken met iTunes U en leren hoe ze het iOS-platform kunnen gebruiken voor het integreren van tekst en beeld- en geluidsmateriaal.

De leerdoelen van deze workshop zijn als volgt:

- Leren hoe iOS-apparaten kunnen worden ingezet bij het geven of volgen van taallessen
- Kennismaken met diverse leerbronnen en apps van Apple die van pas komen bij taalonderwijs
- Leren werken met ePub
- Leren hoe materiaal kan worden gesynchroniseerd en hoe mobiele leermiddelen kunnen worden beheerd

Details

- Duur workshop: 1 dag (6 uur)
- Technische vereisten en benodigde apparatuur leslocatie:
  - Een Apple Digital AV-adapter of Apple VGA-adapter
  - Draadloze internettoegang en luidsprekers
  - Een documentcamera en een scherm of whiteboard; een projector is wenselijk
- Elke deelnemer moet beschikken over:
  - Een geactiveerde iPad of iPad 2 Wi-Fi of Wi-Fi + 3G met een synchronisatiekabel
  - Optioneel: een Apple computer met de nieuwste versie van Mac OS X, iLife en iTunes
  - Basiscomputervaardigheden, zoals navigeren op het internet en het uitvoeren van eenvoudige tekstverwerkingstaken
  - Een iTunes Store-account en een eigen e-mailaccount
  - Apps gedownload uit de App Store en gesynchroniseerd

Meer informatie

Wilt u meer informatie over Apple Professional Development of bent u op zoek naar een goedgekeurde docent? Neem dan contact op met het Apple onderwijsteam of een Apple Solution Expert voor het onderwijs bij u in de buurt. Zij helpen u graag verder.*

Ga voor een Apple Solution Expert voor het onderwijs bij u in de buurt naar: http://www.apple.com/nl/buy/ase/education

* Een goedgekeurde docent werkt onafhankelijk van Apple en is geen werknemer of agent van Apple. De goedgekeurde docent draagt de volledige verantwoordelijkheid voor het verzorgen van APD-workshops die in deze catalogus worden beschreven.

Meer doen

Geschiedenis (iOS)

Modules

I: Een tijdcapsule maken

- Begrijpend lezen
- Beheersing lesstof
- Communicatie

II: Een reisverslag maken

- Samenwerking
- Personalisatie
- Toepassing en reflectie

Doelgroep

Docenten die willen weten hoe ze iPad in hun geschiedenislessen kunnen implementeren.

Beschrijving

Deelnemers gebruiken iPad en apps om materiaal en projecten te ontwikkelen voor individueel of samenwerkend leren. Deelnemers maken een digitale tijdcapsule en leren hoe ze met digitale artefacten kunnen aantonen wat leerlingen in een geschiedenisles leren. Door een interactief reisverslag te maken leren deelnemers hoe ze iOS-apparaten kunnen inzetten om de taalvaardigheid, het interactief leren en de betrokkenheid van leerlingen kunnen vergroten.

De leerdoelen van deze workshop zijn als volgt:

- Leren hoe iPad in een geschiedenisles kan worden gebruikt om de kennisverwerving en de beheersing van de lesstof te bevorderen
- Kennismaken met hulpmiddelen en programma's waarmee leerdoelen kunnen worden opgesteld die beheersing van de stof aantonen
- Inzicht verkrijgen in de manier waarop met behulp van digitale artefacten de vorderingen van leerlingen kunnen worden gemeten
- Ontdekken hoe leerlingen hun iPad kunnen gebruiken om alleen of samen met anderen te leren

Details

- Duur workshop: 1 dag (6 uur)
- Technische vereisten en benodigde apparatuur leslocatie:
  - Een Apple Digital AV-adapter of Apple VGA-adapter
  - Draadloze internettoegang en luidsprekers
  - Een documentcamera en een scherm of whiteboard; een projector is wenselijk
- Elke deelnemer moet beschikken over:
  - Een geactiveerde iPad of iPad 2 Wi-Fi of Wi-Fi + 3G met een synchronisatiekabel
  - Optioneel: een Apple computer met de nieuwste versie van Mac OS X, iLife en iTunes
  - Basiscomputervaardigheden, zoals navigeren op het internet en het uitvoeren van eenvoudige tekstverwerkingstaken
  - Een iTunes Store-account en een eigen e-mailaccount plus gedownloade en gesynchroniseerde apps

Meer informatie

Wilt u meer informatie over Apple Professional Development of bent u op zoek naar een goedgekeurde docent? Neem dan contact op met het Apple onderwijsteam of een Apple Solution Expert voor het onderwijs bij u in de buurt. Zij helpen u graag verder.*

Ga voor een Apple Solution Expert voor het onderwijs bij u in de buurt naar: http://www.apple.com/nl/buy/ase/education

* Een goedgekeurde docent werkt onafhankelijk van Apple en is geen werknemer of agent van Apple. De goedgekeurde docent draagt de volledige verantwoordelijkheid voor het verzorgen van APD-workshops die in deze catalogus worden beschreven.

Meer doen

Wiskunde (iOS)

Modules

I: Voorbij het schoolbord

- Podcasts
- ePub
- Websites
- Keynote

II: Nieuwe hulpmiddelen

- Rekenmachines
- Numbers
- Apps
- Leeractiviteiten
- Toepassing en reflectie

Doelgroep

Docenten die willen weten hoe ze iPad in hun wiskundelessen kunnen implementeren.

Beschrijving

Deelnemers gebruiken iPad en apps om lesmateriaal en lesprojecten te ontwikkelen. Ze leren werken met iTunes U en podcasts en leren hoe ze het iOS-platform kunnen gebruiken voor het integreren van tekst en beeld- en geluidsmateriaal.

De leerdoelen van deze workshop zijn als volgt:

- Divers lesmateriaal voor wiskundelessen ontwikkelen
- Leren hoe iOS-apparaten kunnen worden ingezet bij het geven of volgen van wiskundeles
- Leren hoe materiaal kan worden gesynchroniseerd en hoe mobiele leermiddelen kunnen worden beheerd

Details

- Duur workshop: 1 dag (6 uur)
- Technische vereisten en benodigde apparatuur leslocatie:
  - Een Apple Digital AV-adapter of Apple VGA-adapter
  - Draadloze internettoegang en luidsprekers
  - Een documentcamera en een scherm of whiteboard; een projector is wenselijk
- Elke deelnemer moet beschikken over:
  - Een geactiveerde iPad of iPad 2 Wi-Fi of Wi-Fi + 3G met een synchronisatiekabel
  - De nieuwste iOS-versie op de geactiveerde iPad of iPad 2
  - Optioneel: een Apple computer met de nieuwste versie van Mac OS X, iLife en iTunes
  - Basiscomputervaardigheden, zoals navigeren op het internet en het uitvoeren van eenvoudige tekstverwerkingstaken
  - Een eigen iTunes Store-account en e-mailaccount
  - Apps gedownload uit de App Store en gesynchroniseerd

Meer informatie

Wilt u meer informatie over Apple Professional Development of bent u op zoek naar een goedgekeurde docent? Neem dan contact op met het Apple onderwijsteam of een Apple Solution Expert voor het onderwijs bij u in de buurt. Zij helpen u graag verder.*

Ga voor een Apple Solution Expert voor het onderwijs bij u in de buurt naar: http://www.apple.com/nl/buy/ase/education

* Een goedgekeurde docent werkt onafhankelijk van Apple en is geen werknemer of agent van Apple. De goedgekeurde docent draagt de volledige verantwoordelijkheid voor het verzorgen van APD-workshops die in deze catalogus worden beschreven.

Meer doen

Natuurkunde (iOS)

Modules

I: De basis leggen

- Tekstbegrip
- Onderzoeksvaardigheden

II: De hulpmiddelen gebruiken

- Onderzoek
- Inzicht tonen
- Samenwerken en kennis delen
- Toepassing en reflectie

Doelgroep

Docenten die willen weten hoe ze iPad in hun natuurkundelessen kunnen implementeren.

Beschrijving

Deelnemers gebruiken iPad en apps om lesmateriaal en lesprojecten te ontwikkelen. Ze leren werken met iTunes U en podcasts en leren hoe ze het iOS-platform kunnen gebruiken voor het integreren van tekst en beeld- en geluidsmateriaal.

De leerdoelen van deze workshop zijn als volgt:

- Natuurkundeonderwijs personaliseren met behulp van iPad-voorzieningen, apps en iTunes U
- Leren hoe iOS-apparaten kunnen worden ingezet bij het geven of volgen van natuurkundeles
- Leren hoe materiaal kan worden gesynchroniseerd en hoe mobiele leermiddelen kunnen worden beheerd

Details

- Duur workshop: 1 dag (6 uur)
- Technische vereisten en benodigde apparatuur leslocatie:
  - Een Apple Digital AV-adapter of Apple VGA-adapter
  - Draadloze internettoegang
  - Luidsprekers
  - Een documentcamera en een scherm of whiteboard; een projector is wenselijk
- Elke deelnemer moet beschikken over:
  - Een geactiveerde iPad of iPad 2 Wi-Fi of Wi-Fi + 3G met een synchronisatiekabel
  - De nieuwste iOS-versie op de geactiveerde iPad of iPad 2
  - Optioneel: een Apple computer met de nieuwste versie van Mac OS X, iLife en iTunes
  - Basiscomputervaardigheden, zoals navigeren op het internet en het uitvoeren van eenvoudige tekstverwerkingstaken
  - Een eigen iTunes Store-account en e-mailaccount
  - Apps gedownload uit de App Store en gesynchroniseerd

Meer informatie

Wilt u meer informatie over Apple Professional Development of bent u op zoek naar een goedgekeurde docent? Neem dan contact op met het Apple onderwijsteam of een Apple Solution Expert voor het onderwijs bij u in de buurt. Zij helpen u graag verder.*

Ga voor een Apple Solution Expert voor het onderwijs bij u in de buurt naar: http://www.apple.com/nl/buy/ase/education

* Een goedgekeurde docent werkt onafhankelijk van Apple en is geen werknemer of agent van Apple. De goedgekeurde docent draagt de volledige verantwoordelijkheid voor het verzorgen van APD-workshops die in deze catalogus worden beschreven.

Leiding

Visie en beleid (iOS)

Modules

I: Beproefde methoden

- Actuele voorbeelden
- Behoeften en benodigdheden peilen

II: Effectief plannen

- Huidige leeromgeving evalueren
- Plannen ontwikkelen
- Bespreken en evalueren

Doelgroep

Leidinggevenden en docenten die zich bezighouden met het bevorderen van de toepassing van iPad en iPod touch in het onderwijs.

Beschrijving

Deelnemers bespreken hoe de toepassing van iOS-apparaten hun visie op het onderwijs ondersteunt. Ze zien diverse functies van iPad en iPod touch in werking en bespreken hoe ze met deze apparaten efficiënter kunnen werken, hun doelstellingen kunnen bereiken en het hele leerproces in een nieuwe vorm kunnen gieten.

De leerdoelen van deze workshop zijn als volgt:

- Inzicht krijgen in de kenmerken van de iOS-technologieën van Apple
- Zien hoe iOS-apparaten het hele leerproces kunnen omvormen
- Bepalen in hoeverre iOS-technologieën bestaande onderwijsplannen kunnen ondersteunen en verbeteren

Details

- Duur workshop: 1 dag (6 uur)
- Maximum aantal deelnemers: 20
- Technische vereisten en benodigde apparatuur leslocatie:
  - Een Apple Digital AV-adapter of Apple VGA-adapter
  - Draadloze internettoegang en luidsprekers
  - Een documentcamera en een scherm of whiteboard; een projector is wenselijk
- Elke deelnemer moet beschikken over:
  - Een geactiveerde iPad of iPad 2 Wi-Fi of Wi-Fi + 3G met een synchronisatiekabel
  - De nieuwste iOS-versie op de geactiveerde iPad of iPad 2
  - Optioneel: een Apple computer met de nieuwste versie van Mac OS X, iLife en iTunes
  - Basiscomputervaardigheden, zoals navigeren op het internet en het uitvoeren van eenvoudige tekstverwerkingstaken
  - Een eigen iTunes Store-account en e-mailaccount
  - Algemene navigatievaardigheden voor iPad
  - Enige ervaring met het synchroniseren van iPad en iTunes
  - Apps gedownload uit de App Store en gesynchroniseerd

Meer informatie

Wilt u meer informatie over Apple Professional Development of bent u op zoek naar een goedgekeurde docent? Neem dan contact op met het Apple onderwijsteam of een Apple Solution Expert voor het onderwijs bij u in de buurt. Zij helpen u graag verder.*

Ga voor een Apple Solution Expert voor het onderwijs bij u in de buurt naar: http://www.apple.com/nl/buy/ase/education

* Een goedgekeurde docent werkt onafhankelijk van Apple en is geen werknemer of agent van Apple. De goedgekeurde docent draagt de volledige verantwoordelijkheid voor het verzorgen van APD-workshops die in deze catalogus worden beschreven.