

Overzicht informatica activiteiten voor docenten 2016-2017

Masterclass ICT

Vier bijeenkomsten over Internet of Things i.s.m. IBM. De bijeenkomsten kunnen afzonderlijk gevolgd worden.

29 september, 3 november, 24 november en 15 december

Tijd: 15:30-20:00

It's Academy Amsterdam

<http://www.itsacademy.nl/netwerkbijeenkomst-informatica-node-red-internet-things/>

Workshop Arduino

Eenmalige bijeenkomst om kennis te maken met Arduino.

13 oktober

Tijd: 16:00-20:00

It's Academy Amsterdam

<http://www.itsacademy.nl/workshop-arduino-2/>

Inleiding Big Data

Een eenmalig bijeenkomst voor docenten in samenwerking met CGI om kennis te maken met Big Data. Hier wordt samengewerkt om de bijeenkomst over BigData voor leerlingen vorm te geven.

19 oktober 2016

Tijd: 16:00-20:00

Radboud PUC of Science

<http://www.ru.nl/pucofscience/docenten-schoolleiders/activiteiten/masterclasses/>

PLG Make & Design

In deze Professionele Leergemeenschap werk je samen met andere docenten aan interventies om leerlingen vaardigheden te laten ontwikkelen op het gebied van maken en ontwerpen.

26 oktober, 23 november, 25 januari, 22 februari, 22 maart, 26 april en 24 mei

Tijd: 14:00-17:00

Bètasteunpunt Zuid-Holland

<http://regionaalsteunpuntzuidholland.nl/cursussen/plg-make-design/>

Cursus Algoritmisch denken en gestructureerd programmeren

Een driedelige cursus over hoe algoritmisch denken een plek kan krijgen in de klas.

7 november, 21 november en 12 december

Tijd: 16:00-20:00

Bètasteunpunt Zuid-Holland

<http://regionaalsteunpuntzuidholland.nl/cursussen/cursus-algoritmisch-denken-en-gestructureerd-programmeren/>

Nascholing Informatica Computational Science

In deze cursus concentreren we ons op Agent Based Modeling. Deze modelleertechniek is zeer geschikt om stapsgewijs modellen op te bouwen van verschijnselen die men nog niet volledig begrijpt en vervolgens die te verkennen door het runnen van simulaties.

10 november, 8 december en 12 januari (29 september was de eerste bijeenkomst)

Tijd: 15:00-19:00

Netwerk Noord

<http://www.rug.nl/sciencelinx/docenten/nascholing-cursussen/nascholing-informatica>

Cursus eduScrum

Een tweedelige cursus over eduScrum. eduScrum geeft docenten een methode in handen waarbij leerlingen structuur krijgen om samen te werken.

15 november en 15 december

Tijd: 16:00-20:00

Bètasteunpunt Zuid-Holland

<http://regionaalsteunpuntzuidholland.nl/cursussen/cursus-eduscrum-voor-informatica-oo-en-nlt/>

Docentennetwerk Informatica Regio Nijmegen

Via het docentennetwerk worden docenten informatica uit de regio bij elkaar gebracht. Op een informele manier worden de ontwikkelingen in het vakgebied gepresenteerd en wordt hierover gepraat.

30 november

Tijd: 15:00-20:00

Radboud PUC of Science

<http://www.ru.nl/pucofscience/docenten-schoolleiders/activiteiten/docentennetwerk-informatica/>

Nascholing Virtual Reality & 3D

Een eenmalige activiteit om kennis te maken met de toepassingen van Virtual Reality en 3D.

10 januari

Tijd: 16:00-20:00

Bètasteunpunt Zuid-Holland

<http://regionaalsteunpuntzuidholland.nl/cursussen/nascholing-virtual-reality-3d/>

Introductie in Arduino

In deze workshop leert u de basisprincipes van de Arduino en bouwt u uw eerste schakelingen die direct toepasbaar zijn in de les. Aan het einde van de workshop krijgt u een digitale handleiding die ook bruikbaar is in de les en een Arduino setje.

13 januari

Tijd: 19:00-21:30

Radboud PUC of Science

<http://www.ru.nl/pucofscience/docenten-schoolleiders/activiteiten/masterclasses/masterclass-arduino/>

Docentennetwerk Informatica Regio Utrecht

Via het docentennetwerk worden docenten informatica uit de regio bij elkaar gebracht. Op een informele manier worden de ontwikkelingen in het vakgebied gepresenteerd en wordt hierover gepraat.

16 januari en 18 april (de eerste bijeenkomst was op 21 september)

Tijd: 16:00-19:30

U-Talent Utrecht

<http://www.u-talent.nl/docentennetwerk-informatica/>

Cursus Algoritmisch denken en gestructureerd programmeren

Een driedelige cursus over hoe algoritmisch denken een plek kan krijgen in de klas.

19 januari, 23 februari en 23 maart

Tijd: 16:00-20:00

Radboud PUC of Science

<http://www.ru.nl/pucofscience/docenten-schoolleiders/activiteiten/masterclasses/masterclass-algoritmisch-denken/>

Inleiding Programmeren in Python

In zes bijeenkomsten leren programmeren met Python.

2 februari, 16 februari, 9 maart, 23 maart, 6 april en 20 april

Tijd: 15:00-18:00

U-Talent Utrecht

<http://www.u-talent.nl/programmeren-in-de-klas-met-python/>

Introductie in Arduino

U leert de basisprincipes van de Arduino en bouwt uw eerste schakelingen die direct toepasbaar zijn in de les.

24 januari

Tijd: 16:30-20:00

Bètasteunpunt Zuid-Holland

<http://regionaalsteunpuntzuidholland.nl/cursussen/introductie-in-arduino/>