

Goedemiddag

Inhoud

Introductie Coderclass
Paar voorbeelden

Chris van den Berg
Docent Coderclass
06-55122804
c.berg@msa.nl

2014

Hakan

Groep leerlingen die helemaal gek zijn op het vak informatica



2014

Hakan

Groep leerlingen die helemaal gek zijn op het vak informatica

Pitch bij de rector



2015

Start - coderclass

5 uur in de week informatica vanaf leerjaar 1

Havo & Vwo

Hoe ziet dat er dan uit?

Badges & Levels



Basis programma - 3 jaar

6 Levels - ongeveer elk half jaar 1 level

Een level - 4 badges

1 badges - 1 module [mastery learning]

Leerlijn en keuzevrijheid

Programmeren
HTML/CSS
Blender/gaming
Embedded



Specialisaties



Na het basisprogramma [vanaf 4 de jaar]

Tijd op te specialiseren

Meer vrijheid

Grotere blokken

Specialisatielevels

Zodra je de basislevels(level 1 t/m 6) af hebt, dan is niet compleet. Ook zijn de specialisatielevels

Klik op de link om de gerelateerde skilltree's in B

1. [Embedded systems](#)
2. [Linux](#)
3. iOS Swift
4. [Blender](#)
5. [Internet of Things](#)
6. [Embedded systems](#)
7. Android
8. [Webdevelopment](#)
9. [Unity](#)
10. [3D Modelleren/Animatie/VR/AR](#)
11. [Security](#)
12. User Experience
13. Compilerbouw
14. [Artificial Intelligence](#)
15. [Functioneel programmeren](#)
16. Algoritmes en datastructuren
17. [Object georiënteerd programmeren](#)
18. Computational science
19. [Computerarchitectuur](#)
20. [Robotica](#)

4 Leerlingen meegenomen

Leah, Noah, Samuel en Thijs