

Beoordelingsformulier.

(zie pagina 2-2 voor procedure)

Student:**Studentnummer:****Opleiding:**

nr	Project	ontwikkelpunten	basis competent	uitstekend	paragraaf docent
1	Getting to know your tools		Arduino IDE, Arduino + breadboard, blinking LED		
2	Spaceship Interface		conform projectboek		
3	Love-O-meter		conform projectboek		
4	Color Mixing Lamp		conform projectboek		
5	Mood Cue		conform projectboek		
6	Light Theremin		conform projectboek		
7	Keyboard Instrument		conform projectboek		
8	Digital Hourglass		conform projectboek		
9	Motorized Pinwheel		conform projectboek		
10	Zoetrope		conform projectboek		
11	Crystal Ball		conform projectboek		
12	Knock Lock		conform projectboek		
13	Touchy-feely Lamp		conform projectboek		
14	Tweak the Arduino Logo		conform projectboek		
15	Hacking Buttons		conform projectboek		

Voorwaarde om aan deelopdrachten voldaan te hebben: minimaal 13 projecten op (basis)competent nivo uitgevoerd en van docent-paragraaf voorzien.

Procedure

1. Voer het project uit.
2. Vul bij elk project in of je (basis)competent bent, ontwikkelpunten hebt of je een (uitstekend) extra onderdeel hebt toegevoegd.
3. Laat elk project zien aan een van de docenten voor beoordeling (demo). De docent verifieert de resultaten en zet paragraaf voor voldaan. Zolang er ontwikkelpunten zijn, is niet voldaan aan basis competentie voor project. doe project opnieuw.
4. Je hebt basis nivo behaald, als je (basis)competent bent voor minimaal 13 projecten en die zijn voorzien van docent-paragraaf.
5. Lever het ingevulde beoordelingsformulier (minimaal pagina 1-2) in bij de docent uiterlijk 1ste les periode 2.

Nivo's van project uitvoering

Ontwikkelpunten: het experiment toont aan dat je nog ontwikkelpunten hebt en voldoe je niet aan de basis competenties.

Basis competent: jouw project toont aan dat je competent bent (basis nivo). Project werkt conform beschrijving in Arduino Project Book.

Uitstekend: je hebt extra onderdelen toegevoegd aan ht project.

Het formulier blijft in in jouw bezit. Je bent er verantwoordelijk voor. Bij verlies zul je alle projecten opnieuw moeten laten beoordelen in de herkansingsweek van periode 1.

Succes,

Reinier vanden Boomgaard
Peter van der Post