

# Logboek

## Geïntegreerde Proef

Klas : 6EE

2018-2019

### Technisch adviseur coördinator : M. Van Gucht

**Mentor(en) school** : E. Arckens

**Leerling** : Stijn Rogiest

# Logboek

## Geïntegreerde Proef

**Week 8**

2018-2019

Naam : Home Control; H-C

Omschrijving opdracht G.I.P:

Home control systeem, een slim huis.

Betrokken leerkrachten Vak

Mr. E. Arckens Elektriciteit-elektronica

Coppejans Stijn

Schoolweek : 8

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Datum | Vak | Omschrijving van de studie, taak of voorbereiding |
| 18/02/2019 | EE | Bespreken met Dylan over PCB-tjes, welke lay-out, hoe voeden, grootte … |
| 19/02/2019 | EE | Verschillende slave-modules klaargemaakt met een verse upload en setup voor de presentatie van donderdag. |
| 21/02/2019 | EE | Voorbereiding presentatie + probleem met uploadsnelheid opgelost: uploaden met 5V op 16MHz |
| 22/02/2019 | EE | Protocol: SET-commando veilig gemaakt: niet vastlopen bij gefaalde overdracht van data. + nagedacht over SET-RANGE-commando om meerdere SET-commando’s in 1 keer uit te voeren. |