**Weekplanning**

***week 1***

Bouwers/programmeurs:

* Onderdelen bestuderen
* Sensoren testen
* Onderzoeksopdracht maken

Planner/projectleider:

* Begin maken aan het plan van aanpak

Iedereen:

* Vergaderen over opdracht
* Concept plan opdracht opstellen

***week 2***

Bouwers/programmeurs:

* Experimenteren met de sensoren (infrarood, ultrasound en whiskers)
* Presentatie geven over de bevindingen en ervaringen met de sensoren

Planner/ project leider:

* Concept plan van aanpak maken

Iedereen:

* Vergaderen over wijzigingen plan opdracht

***week 3***

Bouwers:

* Plan montage opstellen
* Montage 1ste concept

Programmeurs:

* Plan sample code opstellen

Iedereen:

* Definitief plan van aanpak maken
* Definitief plan opdracht opstellen

***week 4***

Bouwers:

* Montage bijstellen

Programmeurs:

* Meerdere sample codes voor 1ste montage programmeren

Iedereen:

* Werken aan presentatievaardigheden
* Functionaliteit van de activity-bot in het doolhof testen
* Vergaderen over de voortgang van het project

***Week 5***

Iedereen:

* Montage bijstellen
* Werken aan de code voor nieuwe functies, debuggen en code opschonen
* Werken aan een managementsamenvatting
* Functionaliteit van de activity-bot in het doolhof testen
* Vergaderen over voortgang (evt. werkzaamheden in de kerstvakantie)

***week 6***

Iedereen:

* Montage bijstellen
* Werken aan een managementsamenvatting
* Functionaliteit van de activity-bot in de doolhof testen
* Werken aan de code voor nieuwe functies, debuggen en code opschonen
* Vergaderen over voortgang

***Week 7***

Iedereen:

* Oefenen met presenteren aan de hand van de feedbackformulieren
* Montage bijstellen
* Werken aan de code voor nieuwe functies, debuggen en code opschonen
* Vergadering over het opleveren van eindproduct
* Functionaliteit van de definitieve versie van de code met de activity-bot testen in het doolhof

***week 8***

Iedereen:

* Groepsdossier inleveren
* Individueel dossier inleveren
* Projectdossier inleveren
* Eindproduct afronden
* Eindproduct testen in het doolhof
* Vergaderen over het uitvoeren van de challenge

***Week 9***

Iedereen:

* Eindpresentaties geven
* Voorbereiden op de challenge door het eindproduct te testen in het doolhof (testrunnen)
* Challenge uitvoeren