**Agenda Bachelorproef : Ooggestuurde rolstoel**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| Datum | Beschrijving |  | uren |
| 10/10/2014 | * Afspraak maken met begeleider; * Agenda maken; * Afspraken gemaakt voor samenwerking; * Individueel de papers lezen en voorbereiden; * Papers (begeleider) verdelen onder groep; | X  X  X  X  X | 7 |
| 17/10/2014 | * papers lezen ; * Kivy bekijken; * Afspraak regelen coördinator; | **X**  X  X | **7** |
| 24/10/2014 | * Dinsdag 21/10: Afspraak coördinator 14:00 * Bitbucket Groep starten * Papers werk verdelen * Algemene structuur maken * Kivy paint app afwerken * Individueel papers analyseren voor presentatie * Data verzamelingsapplicatie schrijven | X  X  X  X  X  X  X | 10 |
| 31/10/2014 | * Experimenten doen + voorbereiden * Afspraak coördinator * Powerpoint met structuur | X  X  X | 7 |
| 7/11/2014 | * Kivy dataweergave applicatie * Papers samenvatten in structuur | X | 5 |
| 17/11/2014 | * **Presentatie**   + 3 papers voorstellen   + Data opslaan van experimenten en tonen in presentaties   + Testen omtrent signaalinterpretatie     - Muistracking testen     - Testen betreffende ruis     - Testen betreffende drifting     - Testen met interpolatie in Matlab   + Doelstelling schetsen en voorbereiden   + Afspraak maken voor doelstelling | **X**  **X**  **X**  **X**  **X**  **X**  **X**  **X**  **X** | 10 |
| 24/11/2014 | * Code structureren * Powerpoint Doelstelling * Data bestuderen en conclusies trekken + brainstormen hierover | X  X | 7 |
| 1/12/2014 | * Up-Down State diagram maken * Right-Left State diagram maken * Kivy app integreren met eog\_scope | X  X  - | 7 |
| 8/12/2014 | * PRESENTATIE * Eerste tests programmeren voor UP-LEFT-DOWN-RIGHT? * Uitbreiding naar 8 richtingen? * Schema’s + pseudocode | X  -  -  X | 8 |
| 15/12/2014 | * Trainings-app integreren * Optimalisatie-process uitwerken voor training | X  - | 5 |
| 9/02/2015 | * Kivy-app integreren * Kivy-evaluatie | -  - |  |
| Gepland | * Optimalisatie tresholds * Kivy evaluatie onderzoek experimenteel * Rolstoelsimulatie * Rolstoelevaluatie |  |  |
| Totaal |  |  | 73u |

**Opmerkingen SEMESTER I:**

Het aantal uren dat we gewerkt hebben aan het project ligt lager dan het verwacht aantal uren maar we zitten op schema dus dit is in principe geen probleem.

**SEMESTER II**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **Datum** | **Beschrijving** |  | **Uren** |
| 9/02/2015 | * Kivy-app integreren * Kivy evaluatiemethode uitwerken * Poster lay-out en componenten bepalen * Agenda opsturen * Optimalisatie trainingsapp | X  X  X  X  X | 8 |
| 16/02/2015 | * Volledige herwerking code a.d.h.v. tips begeleiders * Tester afwerken * Tester implementeren * Code omzetten naar schema | X  X  X  X | 10 |
| 23/02/2015 | * Visualisatie Bewegingsherkenning * Visualisatie Toestanden (in kivy) * Toestandsdiagram herwerken * Poster Uitwerken en doorsturen naar begeleider | X  X  X  X | 10 |
| 2/03/2015 | * Poster afwerken * Testen + resultaten verwerken | X  X | 20 |
| 9/03/2015 | * Poster presenteren | X | 5 |
| 16/03/2015 | * TresholdTrainer * Nieuwe testen uitvoeren * Tester aanpassen | X  X  X | 6 |
| 23/03/2015 | * Controller aanpassen * TrainingsApp herschrijven * StateFilter aanpassen * Doelstellingen upgedate (obv afspraak) | X  X  X  X | 7 |
| 31/03/2015 | * Boundaries en CursorIndicatie * Experimenten uitwerken * Training threshold calculation aanpassen | X  X  X | 8 |
| 6/04/2015 | * Testen | X | 7 |
| 13/04/2015 | * Nog meer testen * Threshold trainer uitbreiden | X  X | 5 |
| 20/04/2015 | * Presentatie maken | / | 6 |
| 27/04/2015 | * Presentatie afwerken * Presentatie voorbereiden * Testen | X |  |
|  |  |  |  |

**Vergaderingen coördinator**

|  |  |
| --- | --- |
| 9/10/2014 | ToDo:   * 3 papers lezen; * Kivy leren kennen; * Paint app schrijven; * Afwachten tot verdere uitleg over oogsensoren |
| 21/10/2014 | * bitbucket repository * github repository?   ToDo:   * Mail met kaartnr en stunr doorsturen en dag met werkuur   Nieuwe opdracht:   * Experimenteren met data * links rechts rechtdoor detecteren |
|  |  |

**Opmerkingen:**

Dustin philips Kivy