Logboek Ciaran Van Hoeserlande

**15/02 EE2-sessie (4u): Kennismaking met teamleden en bespreking van eventuele aanpak.**

15/02 – 22/02 (2u): Nadenken over en schetsen van ideeën voor constructie van slinger.

**22/02 EE2-sessie (4u): Overlegging van elkaars ideeën en democratische selectie van het beste concept. Uitvoering van eerste berekeningen en verdere uitwerking van het gekozen idee.**

22/02 – 27/02 (3,5u): Nadenken over details van het concept en mogelijke problemen in kaart brengen. Individuele berekeningen maken en op zoek gaan naar mogelijke materialen voor de bouw.

**27/02 extra vergadering (1,5u): Vergelijken van individueel gemaakte berekeningen en materiaalbespreking.**

**01/03 EE2-sessie (4u): Afwerking van algemene schets voor het conceptueel ontwerp door Robbe en mij. Verderzetting van de berekeningen en materiaalbespreking door de rest van de groep.**

01/03 – 08/03 (1,5u): Algemene schets nagaan op fouten en manieren vinden om te optimaliseren.

**08/03 EE2-sessie (4u): Maken van Excel bestand door Koen en Thibault. Werken in Solidworks door Gino en Michiel. Uitwerking van het conceptueel design in detail door Anneleen, Robbe, Wouter en mij.**

08/03 – 11/03 (3u): Invullen en indienen van eerste Peer Assessment.

11/03 – 15/03 (4u): Opstellen en indienen van eerste reflectierapport.

**15/03 EE2-sessie (4u): Werken in Solidworks door Koen in samenwerking met Gino en Thibault. Opstellen van productieplan door Anneleen, Michiel, Robbe en Wouter. Met een kritisch oog het design nakijken en eventuele toekomstige dilemma’s opstellen door mij.**

15/03 – 21/03 (2u): Online opzoeken van informatie over eventueel benodigde materialen.

**21/03 extra vergadering (1u): Bespreking van in orde te brengen taken, zoals tekeningen en stuklijst in Solidworks.**

**22/03 EE2-sessie (4u): Afwerking van tekeningen in Solidworks, productieplan en Excelbestand voor de te halen deadline.**

22/03 – 29/03 (3u): Invullen en indienen van tweede Peer Assessment.

**29/03 EE2-sessie (4u): Afspraken maken in verband met afspreken en bouwen tijdens paasvakantie. Definitieve materiaallijst opstellen en onderdelen online bestellen.**

**05/04 extra vergadering (2u): Bouw van slinger door Koen, Thibault en Wouter. Trip naar FabLab door Koen.**

**12/04 extra vergadering (2u): Verder bouwen aan slinger door Anneleen, Gino, Michiel, Robbe en mij.**

**19/04 EE2-sessie (4u): Naar de winkel fietsen voor materialen door Anneleen, Wouter en mij. Bespreking van slinger met technische expert door overige teamleden.**

19/04 – 25/04 (1u): Thuis zoeken naar materialen.

**25/04 extra vergadering (3u): Verder bouwen aan slinger door Anneleen, Koen, Michiel, Robbe en Wouter. Naar de winkel gaan voor extra materiaal door de rest.**

**26/04 EE2-sessie (4u): Laatste beslissingen nemen in verband met de bouw van de slinger en voorbereiden op eerste demo. Ideeën voor logo ontwerpen.**

26/04 – 03/05 (1,5u): Aanvullen van ideeën voor logo’s.

**03/05 extra vergadering (1u): Laatste onderdelen aan de constructie bevestigen.**

**03/05 EE2-sessie (4u): Eerste demo.**

03/05 – 10/05 (3u): Zoeken naar mogelijke oplossingen ter vervanging van de elektromagneet. Risicoanalyse opstellen.

10/05 – 17/05 (5u): Keuze maken in verband met definitieve teamlogo en ontwerpen in toegewezen programma. Risicoanalyse verder aanvullen. Mogelijke oplossing voor loslaatmechanisme testen en optimaliseren.

**17/05 extra vergadering (1u): Wijzigingen toepassen op constructie.**

**17/05 EE2-sessie (4u): Tweede demo.**

17/05 – 22/05 (4u): Logo afdrukken en uitsnijden. Materialen halen in winkel. Brainstormen over nieuw loslaatmechanisme.

**23/05 extra vergadering (7u): Oplossen van loslaatmechanisme, afwerking logboek, risicoanalyse en testverslag.**