

SAMENWERKINGS CONTRACT

1. Voorstelling team

Naam: *Helios Racing Team*

Helios is Grieks voor zon. Dit is gekozen omdat de zon onze energiebron zal zijn die ons wagentje zal aansturen. Het racing team is gekozen omdat we deel nemen aan de race van het EE4 project. Daarom is in onderling overleg voor deze naam gekozen.

Logo:



Leden: Groep 8 en 5:

- Joke Decubber uit groep: 8
- Jeffrey Gijbels uit groep: 8
- Vince Vloeberghs uit groep:8
- Yanick Van Hoeymissen uit groep: 5
- Stijn Martens uit groep: 8
- Rens Vanderheyden uit groep: 5
- Louis Ghesquiere uit groep: 8
- Olivier Vranken uit groep: 5

Als groepsleider is gekozen voor Stijn Martens. Er is ook besloten om een secretaris aan te stellen die de administratieve kant voor zijn rekening zal nemen. De secretaris is Gijbels Jeffrey.



2. EE4 Project

In dit project is het de bedoeling om een zonnwagen te maken. Vanuit een engineering standpunt is binnen de groep gekozen om een zo snel mogelijke innovatieve wagen te bouwen. Eerst zal onze aandacht vooral uitgaan naar de onderdelen. Ieder onderdeel zal grondig worden geanalyseerd zodat we op de hoogte zijn van alle opties en elke technologie, dan gaan we over tot de praktische realisatie. Waarbij eerst een grondig overleg zal plaats vinden en er tal van simulaties zullen plaats vinden om zo zeker mogelijk te zijn van onze wagen. De realisatie zal zo veel mogelijk in teamverband gebeuren. Zo zal uiteindelijk een race wagen verkregen worden die aan de race zal meedoen.

Iedere dinsdag om 10.00 uur zal er een vergadering plaats vinden. Hierop zal de leider en secretaris overlopen wat er al gedaan is en wat de nieuwe taken zijn voor de komende week. Ook zal hij oordelen over wie wat doet, dit zal gebeuren in onderling overleg. Dit zijn de momenten waarop ook het financiële gedeelte zal gebeuren (zie afspraken). Bij de start van de vergadering wordt er ook nog eens herhaald wie het vergaderverslag maakt zodat deze eventueel notities kan nemen gedurende de vergaderingen. Wanneer er een deadline genaderd wordt kan de teamleider een extra vergadering bij elkaar roepen. Hi zal hierover steeds via sms, facebook of per mail communiceren.

3. Afspraken

Afspraken i.v.m. communicatie:

De communicatie gebeurt telkens via email of facebook. Het verslag van elke vergadering wordt ook via mail doorgestuurd zodat iedereen het kan nalezen en herinnerd kan worden aan belangrijke taken.

Als er een mail gestuurd wordt die dringend moet gelezen worden zal iedereen ook een sms krijgen van de teamleider of de afzender van de mail. Het medium dropbox (www.dropbox.com) zal worden gebruikt voor de gezamenlijke opslag van bestanden.



Afspraken i.v.m. laatkomers:

Wanneer er op voorhand wordt gewaarschuwd, is te laat komen aanvaardbaar. Het waarschuwen gebeurt aan de hand van een sms naar de teamleider.

Als een teamlid echter herhaaldelijk te laat komt zullen er sancties volgen. Dit kan bijvoorbeeld een extra taak zijn of het betalen van een pintje. Op tijd komen is respect tonen ten opzichte van de rest van het teamgenoten!

Afspraken i.v.m. verslagen:

Indien er een verslag zal doorgestuurd moeten worden zal de leider als laatste zijn goedkeuring moeten geven. De leider zal steeds met het hele team overleggen wanneer er al dan niet een verslag definitief kan worden ingediend. Na iedere vergadering zal er ook een vergaderverslag opgesteld worden. Dit opstellen gebeurt door een aangeduid iemand op vergadering 1. Op de volgende vergaderingen zal de volgende in de alfabetische orde, het verslag maken.

Afspraken i.v.m. samenwerking:

Indien er toch conflicten zouden ontstaan gedurende het project zal er steeds door communicatie geprobeerd worden om de conflicten op te lossen. Als dit echter nog niet lukt, zal de teamleider een eventueel bemiddelende rol op zich nemen.

Afspraken i.v.m. verdeling:

Aan de start van iedere vergadering zal de leider in samenspraak met het team de taken verdelen die dan per 2 of alleen worden uitgevoerd. Aan het einde van de dag zal iedereen steeds aan iedereen verslag uitbrengen. Hier wordt op toegezien door de leider.

Afspraken i.v.m. kosten:

De kosten zullen steeds op een dropbox Excel sheet vermeldt worden. Hierin zal iedereen zijn kosten kunnen onderbrengen. Er wordt steeds het exacte bedrag vermeld en de persoon die het bedrag betaald heeft. De eventuele rekeningen zullen aan de secretaris overhandigd worden die ze zorgvuldig bij houdt. Op de laatste zitting wordt het totale bedrag gedeeld door 8 en zal iedereen op het rekeningnummer van de secretaris een bedrag moeten storten.



Afspraken i.v.m. realisatie:

Bij iedere realisatie zal ieder lid zich akkoord moeten verklaard hebben. Niemand bouwt zo maar een wagen, indien er toch geen unanimititeit aanwezig is binnen het team, zal de groepsleider beslissen. Ieder onderdeel zal grondig gesimuleerd worden en 3D uitgetekend worden via Solid Edge. Als er bij het naderen van een deadline toch snelle beslissingen genomen moeten worden, zal dit toch steeds in telefonisch overleg gebeuren met het team. Deze beslissing is genomen om er voor te zorgen dat er op een goede, groep T manier, beslissingen genomen zullen worden.

Handtekeningen:

Heel het team heeft zich bereid verklaard met dit contract en zal gedurende het project aan deze afspraken herinnerd worden indien dit nodig is. Dit is dus een contract dat hopelijk zal leiden tot een perfecte zonnwagen.

GROEP T
LEUVEN ENGINEERING COLLEGE