

Aloituskokous

Aika	16.1.2014 klo 15.00	
Paikka	Metropolia AMK, Eerikinkatu 36, Helsinki	
Läsnä	Sebastian Gumenius	sihteeri
	Jyrki Kullaa	ohjaava opettaja
	Mika Miettinen	puheenjohtaja

1. Kokouksen avaus

Puheenjohtaja avasi kokouksen kello 15.01

2. Järjestäytyminen

Läsnäolijat:

- Mika miettinen – puheenjohtaja
- Sebastian Gumenius – sihteeri
- Jyrki Kullaa – ohjaava opettaja

3. Asialistan hyväksyminen

Asialistaan lisättiin seuraavasta kokouksesta päättäminen ja asialista hyväksyttiin.

4. Projektipäällikön valinta

Mika Miettinen valittiin projektipäälliköksi.

5. Projektin esittely ja ilmoitusasiat

Projektin aihe esiteltiin läsnäolijoille sekä käytiin läpi projektiin liittyvät tavoitteet. Projektin tavoitteiksi sovittiin, että valmistetaan toimiva ja testattu prototyyppi moottoripyörän

käynnistysalustasta ennen seminaariesitelmää. Keskusteltiin myös tuotteen jatkojalostuksesta sellaiseksi, että sitä voisi markkinoida harrastajille, mutta todettiin, että tämän kurssin puitteissa ei aika siihen riitä.

6. Alustava aikataulu ja projektin päävaiheet

Esiteltiin projektin alustava aikataulu projektiryhmälle ja ohjaavalle opettajalle. Sovittiin, että aikatauluun lisätään vielä projektisuunnitelma joka tehdään loppuun mahdollisimman nopeasti. Deadlineksi asetettiin 23.1.2014, jolloin valmis projektisuunnitelma ja alustava aikataulu (liite 1) julkaistaan ja luovutetaan ohjaavalle opettajalle

7. Alustava tehtävien jako

Tehtävät jaettiin alustavasti ryhmäläisten kesken. Alustava tehtävien jako löytyy liitteistä (liite 2).

8. Resurssien selvittäminen (tilat, laitteet yms.)

Sovittiin, että tiedustellaan koulun kone- ja hitsauslabrasta mahdollisuuksista käyttää joitakin materiaaleja, kuten peltiä muotteja varten. 3D-mallinnukset hoidetaan pääsääntöisesti koulun koneilta löytyvällä CATIA:lla. Tiloina projektissa käytetään Eerikinkadun toimipisteen labroja sekä mahdollisesti Hernesaaren tiloja sekä Sebastianin tallia. Yhteensä työtunteja projektiin on käytettävissä 270h (5op x 27 h x 2 hlö).

9. Informaation kulku ja viestintä projektin aikana

Projektille on luotu tuubiin oma työtila mitä voi käyttää viestintään ja dokumenttien jakamiseen. Pääasialliseksi dokumenttien jakelu kanavaksi valitsimme kuitenkin

Dropboxin johonka luotiin ryhmälle yhteinen kansio. Projektin julkaistavat materiaalit kuten kokouspöytäkirjat ja -muistiot julkaistaan myös projekti wiki-sivulla.

Projektipäällikkö hoitaa viestinnän sähköpostitse ohjaavan opettajan kanssa. Viesteistä lähetetään tarvittaessa kopiot myös projektiryhmän muille jäsenille. Ohjaavalle opettajalle ilmoitetaan myös sähköpostitse, kun wiki-sivulle lisätään muistioita tai muuta materiaalia.

10. Muut asiat

Sovittiin, että kirjoitetaan raportit ja aikataulut mahdollisimman pian valmiiksi ja toimitetaan ne ohjaavalle opettajalle.

11. Seuraavan kokouksen ajankohta

Seuraavan kokouksen ajankohdaksi sovittiin 6.2.2014 klo 14.30 Eerikinkatu 36:ssa sijaitseva neuvotteluhuone E313. Kokoukseen kutsutaan myös viestinnän opettaja seuraamaan kokouksen kulkua ja toimintaa kokoustilanteessa (Osa viestinnän kurssia ja TKI-projekti opintokokonaisuutta).

12. Kokouksen päättäminen

Puheenjohtaja päätti kokouksen kello 16.06

Mika Miettinen
Projektipäällikkö

Sebastian Gumenius
Kokouksen sihteeri

Alustava tehtävienjako:

G = Gumenius Sebastian

M = Miettinen Mika

1. Projektipäällikkö (M)
2. Dokumentointi (G,M)
 - Käytetään yhteistä tallennustilaa pilvessä (dropbox).
 - Muistiot, kuvat, piirustukset jne. projektin wiki-sivulle
3. Runko (G,M)
 - Rungon muoto (G)
 - Laakerit (M)
 - Komposiittiosien valmistus (G)
4. Voimansiirto (G,M)
 - Suunnittelu ja mallinnus (G,M)
 - Laskut (M)
 - Komposiittiosien valmistus (G)
5. Akku (G)
6. Liikuttamisjärjestelmä (M)
7. Elektroniikka (M)
8. Koneistus (G,M)