



Datum: 2005-09-22	Ref: Projektplan_v2	Sidan 1 av 4
Författare: Magnus Petré (magpet10@kth.se) Joakim Kain (kain@kth.se) Jenny Franzen (elekera@kth.se)		
Titel: Projektplan		

1. Bakgrund

Detta projekt initierades av kurserna 4E1132 Lättviktsdesign och 4E1402 Marindesign, Kungliga Tekniska Högskolan, i syfte att utveckla studenternas förmåga att verka i projektgrupper. Kurserna löper över 4 läsperioder och genererar 10 studiepoäng.

Projektet genomfördes föregående läsår. Dess utfall resulterade i att kursansvariga ansåg att likvärdigt projekt med fördel kunde genomföras igen som ytterligare en iteration.

Uppdragsgivarna till lika kursansvariga har utlyst en tävling mellan grupperna, Ventum och Tridens. Tävlingens syfte är att, inom givna ramar, inspirera gruppen att designa och utveckla en marin farkost som kan segla fort.

2. Mål

Projektgruppen har som mål att utveckla och bygga en farkost som möter kraven för att medverka i tävlingen. Ambitionen är att farkosten ska färdas i en fart över 15 knop och att detta skall räcka för att vinna tävlingen mellan grupperna. Målet är också att skapa en fungerande organisation kring projektet.

Projekt skall vara avslutat, rapporterat och godkänt 2006-05-13.



ventum@lws.ave.kth.se

Projektledare, Magnus Petré 070-4009740 magpet10@t.kth.se



Datum: 2005-09-22	Ref: Projektplan_v2	Sidan 2 av 4
Författare: Magnus Petré (magpet10@kth.se) Joakim Kain (kain@kth.se) Jenny Franzen (elektra@kth.se)		
Titel: Projektplan		

3. Organisation

Projektledare, Magnus Petré(MPE)

070-4009740 magpet10@t.kth.se

Ansvarar för att projektet fortskrider enligt tidsplanen och håller samman arbetet i gruppen.

Tidsstudieman, Ekonomi Struktur Roger Johansson(RJN)

073-9414781 rogjoh54@t.kth.se

Ansvarar för tidsrapportering, ekonomi och struktur beräkningar.

Byggchef, Jenny Franzén(JFN)

070-9209849 electra@kth.se

Sammordnar tillverkningsfasen.

Web-ansvarig, Bibliotekarie Sara Hedberg(SHG)

070-2287444 sarhed10@t.kth.se

Ansvarar för dokumenthanteringen och sköter projektets hemsida.

Hydrodynamik och statik, Magnus Darvell(MDL)

070-6219158 darvell@kth.se

Ansvarar för hydrostatiska och hydrodynamiska frågor.

Tekniskchef, Joakim Kain(JKN)

073-9317885 kain@kth.se

Koordinerar de tekniska delprojekten.

Aerodynamik, Henrik Lindqvist(HLT)

070-7185994 henlin96@kth.se

Ansvarar för aerodynamiska frågor.

PR-ansvarig, Monica Norrby(MNY)

070-5640650 mono02@kth.se

Ansvarar för kontakter med press och sponsorer.

Uppdragsgivare:

Jakob Kutenkeuler (JKR) jakob@kth.se

Stefan Hallström (SHM) stefanha@kth.se



ventum@lws.ave.kth.se

Projektledare, Magnus Petré 070-4009740 magpet10@t.kth.se

Datum: 2005-09-22	Ref: Projektplan_v2	Sidan 3 av 4
Författare: Magnus Petré (magpet10@kth.se) Joakim Kain (kain@kth.se) Jenny Franzen (elekra@kth.se)		
Titel: Projektplan		

4. Projektmodell

<u>Etapp</u>	<u>Milstolpe</u>	<u>Datum</u>
1. Planering	Kravspec. Projektplan	050916 050929
2. Konceptuell design	Konceptuell design	051014
3. Preliminär design	Preliminär design	051125
4. Prototyp	Prototyp test	051210
5. Slutgiltig design	Slutgiltig design	060112
6. Tillverkning	Tillverkningsplan	060203
7. Verifiering	Verifieringsplan	060215
8. Avslutning	Slutrapport	060506

5. Kommentarer till tidsplan

Tiden från den 23 dec till 31 dec tar projektet uppehåll. Datum för färdigställande av prototyp är preliminär. Tidsplanen, är i dags datum, en grov planering av projektet och beskriver framförallt projektets struktur och leveransdatum gentemot uppdragsgivaren.

6. Dokument hantering

Alla dokument skall vara skrivna med Ventums projektmall som finns i ventumpärmen i poolen. Alla dokument skall ha väl beskrivande namn
Ex.

Projektplan_v1

De av gruppen alstrade dokument skall sparas i tre kopior:

- Ventum mappen på poolendatorerna.
- ”Ventum projektpärm”.
- Projektets hemsida, <http://130.237.36.221/%7eventum>

En kopia av färdiga bearbetade dokument kopieras till bibliotikarie-mappen. Varifrån bibliotikarien hämtar filen, publicerar den på hemsidan och skriver ut filen för arkivering i projektpärmen.

8. Bilagor

Tidsplan
Tävlingsregler
Kravspecifikation



Datum: 2005-09-22	Ref: Projektplan_v2	Sidan 4 av 4
Författare: Magnus Petré (magpet10@kth.se) Joakim Kain (kain@kth.se) Jenny Franzen (elekra@kth.se)		
Titel: Projektplan		



ventum@lws.ave.kth.se

Projektledare, Magnus Petré 070-4009740 magpet10@t.kth.se