|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Uger | 37 | 38 | 39 | 40 | 41 | 42 | 43 | 44 | 45 | 46 | 47 | 48 | 49 | 50 | 51 |
| P = Planlagt Arbejde  R = Review ✓= Udført arbejde |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| Projektopstart | ✓ |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| Kravsspecifikation |  |  | P | P/R | R |  | (✓) |  |  |  |  |  |  | ✓ |  |
| Accepttest |  |  | P | P/R | R |  | (✓) |  |  |  |  |  |  | ✓ |  |
| Design |  |  |  |  |  |  | P | P | P/R | R/(✓) |  |  |  | ✓ |  |
| Udarbejdelse af Software |  |  | P | P | P |  | P | P | P | P |  |  | P | P/(✓) |  |
| Udarbejdelse af Hardware |  |  | P | P | P |  | P/(✓) |  |  |  |  |  | ✓ |  |  |
| Rapportskrivning |  |  |  |  |  |  |  |  | P | P |  |  | P | P | P/(✓) |
| Korrekturlæsning |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | P | P/(✓) |
| Accepttest med vejleder |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | (✓) |  |
| Rapport aflevering |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | (✓) |

Tidsplan for 3.Semesterprojekt

**Deadlines**

02.10.2015 Aflevering af Kravspecifikation og Accepttest til Review-gruppen

09.10.2015 Review af Kravsspecifikation og Accepttest færdiggjort med Review-gruppen

06.11.2015 Aflevering af Design til Review-gruppen

13.11.2015 Review af Design færdiggjort med Review-gruppen

11.12.2015 Accepttest med vejleder

16.12.2015 Aflevering af projektet

Uge 42 holdes der efterårsferie/undervisningsfri

Uge 47-48 har vi haft eksamen i KKS.

Detaljeret tidsplan

**Kravspecifikation & Accepttest udarbejdelse**

Planlæggelse

I uge 38 og 39 er der planlagt at arbejde med KS og AT, da der fredag i uge 39 skal afleveres et udkast til Review-gruppen. I uge 41 og 43 er der planlagt at reviewe og tilrette KS og AT. I uge 43 skal KS og AT gerne være færdig – så selve produkt udviklingen kan gå i gang.

Udførelse

I uge 38 var der brainstorm i forhold til de funktionelle krav for produktet. Nogle af de første tanker omkring de funktionelle krav blev ændret i uge 39 efter vejledermøde med Peter. I uge 39 blev de ikke-funktionelle krav samt accepttest udarbejdet. Det var klar til aflevering torsdag i uge 39.

I uge 41 var der review med gruppe 2.

Efter review og møde med vejleder er der kommet forskellige rettelser i UC. Derfor er Kravspecifikation og accepttest først blevet færdig skrevet i uge 49.

Resultat

Målet blev ikke nået til uge 43, hvilket var lidt træls og har gjort, at hele processen er blevet skubbet en del.

**Design**

Planlæggelse

I uge 43-45 er der planlagt at arbejde med udarbejdelsen af Design. Altså systemarkitektur, grænseflader, HW-arkitektur og SW-arkitektur. Fredag i uge 45 skal Design afleveres til Review-gruppen. I uge 46 laves der review af Design og det tilrettes og skal være færdig i samme uge.

Udførelse

Resultat

Bla bla

**Udarbejdelse af Software**

Planlæggelse

I uge 39-41 er der planlagt at påbegynde SW arbejdet i forhold til at oprette de forskellige klasse i trelagsmodellen. Fra uge 43-49 er der planlagt at udarbejde selve SW’eren for produktet ift. krav og design.

Udførelse

I uge 39-41 er der blevet lavet en skabelon for SW’en i forhold til trelagsmodellen. Et udkast til, hvordan GUI skal se ud, er også blevet udarbejdet.

Resultat

Bla bla

**Udarbejdelse af Hardware**

Planlæggelse

I uge 39-43 er der planlagt at arbejde med HW. Der skal beregnes komponentværdierne og HW’eren skal bygges og testes.

Udførelse

I uge 39, er udregninger af komponentværdier foretaget. I uge 40-41 er HW bygget, og testet. I uge 49 er HW blevet lavet på en vero board, hvor komponenter til tryktransduceren også er blevet opsat. Der er dog kommen en ændring af Gain modstanden, da tryktransduceren kun kan tåle 6 volt ifølge af Datablad. Derfor er der blevet sat en regulator på, som sørger for at den forsyningsspændingen der kommer til tryktransduceren er lig med 5 volt.

Resultat

HW fungere

**Rapportskrivning**

Planlæggelse

Bla bla

Udførelse

Bla bla

Resultat

Bla bla

**Korrekturlæsning**

Planlæggelse

Bla bla

Udførelse

Bla bla

Resultat

Bla bla

**Accepttest med vejleder**

Planlæggelse

Bla bla

Udførelse

Bla bla

Resultat

Bla bla

**Rapport aflevering**

Planlæggelse

Bla bla

Udførelse

Bla bla

Resultat

Bla bla