

# Projekttroller för Reglerteknisk projektkurs

Daniel Axehill

21 augusti 2015

Vilka roller ska finnas i projektet? Ledning: Om en roll ska finnas med bör den vara så viktig att den ansvariga personen behöver sammankalla till åtminstone ett möte under projektets gång. Alla studenter behöver inte ha en roll, d.v.s. inga meningslösa roller ska behöva konstrueras för att se till att alla får en roll. Här följer följer 5 st roller som ska finnas med i alla projekt.

- **Projektledare:** leder projektet, ansvarar för att projektets mål nås, ska planera arbetet och uppmuntra övriga projektmedlemmar att arbeta effektivt tillsammans.
- **Dokumentansvarig:** planerar skrivandet och veriferingen av dokument, ansvarar för att de olika dokumenten finns och blir klara i tid, ansvarar för att dokumentmallar finns och används och att versionshanteringen sker korrekt. Observera att personen *inte* ska skriva alla dokument själv.
- **Testansvarig:** planerar och synkroniserar tester mot varandra, ansvarar för testplan, testspecifikationer och testprotokoll, stämmer av mot kravspecen, leder möte om vilka tester som ska utföras.
- **Designansvarig:** ansvarar för att lägga upp riktlinjer (samordnar, planerar etc.) för hur designen ska genomföras. Kan vara bra med personer som är ansvariga för vissa komponenter av designen som t.ex. mjukvara och hårdvara osv. Se Komponentansvarig nedan också. Har man komponentansvariga kan man tänka sig att den designansvarige sammankallar de komponentansvariga.
- **Mjukvaruansvarig:** ansvarar för att koden följer anvisad kodstandard, är välstrukturerad, versionshanterad och dokumenterad/kommenterad.

De fyra första finns med i LIPS riktlinjer för projektmodellen. För en utförligare beskrivning av dessa projekttroller, se [1] (var noga med att använda version 1.3 eller senare).

Utöver de roller som finns med i LIPS-kompndiet följer här några ytterligare förslag som kan användas i projekt där man tycker att det är lämpligt:

- **Komponentansvarig:** Person som är ansvarig för designen av en viss komponent i projektet, vid möten mellan komponentansvariga kan t.ex. gränssnitt mellan olika komponenter bestämmas.
- **Leveransansvarig:** ska ta redan på vad som förväntas vid leveransen, ta reda på exakt vad och hur det ska levereras.

- **Informationsansvarig:** ansvarar för hemsida, presentation och film osv.

Gruppen ansvarar själv för att en mer detaljerad rollbeskrivning av dessa finns med. Denna kan t.ex. finnas med i projektplanen.

## Referenser

- [1] Tomas Svensson och Christian Krysanter. Projektmodellen LIPS, version 1.3, januari 2007.