



LUNDS UNIVERSITET  
Lunds Tekniska Högskola

Kursplan för läsåret 2010/2011  
(Genererad 2010-06-28.)

---

## PROJEKTLEDARSKAP, FORTSÄTTNINGSKURS TMAN30 Project Leadership, Advanced Course

**Antal högskolepoäng:** 7. **Betygsskala:** UG. **Nivå:** A (Avancerad nivå). **Huvudområde:** Teknik. **Undervisningsspråk:** Kursen ges på svenska. **Överlappar följande kurs/kurser:** TMA037. **Obligatorisk för:** TEMA5. **Kursansvarig:** Fredrik Nilsson, Technology Management. **Förkunskapskrav:** TMA035. **Prestationsbedömning:** I grupp: projektplan, statusrapporter, projektredovisning, analys av grupprocess. Individuellt: lärjournaler (månadsvis), uppsats om projektledarskap. **Övrigt:** För deltagande i kursen krävs antagning till Technology Managementavslutningen. Kursen kan endast genomföras som grupparbete. Gruppindelningen bestäms av utbildningsledarna för utbildningen. Gruppindelning gäller för kurserna TMA035, TMA037, TMA010, TMAN10 och TMA030. **Hemsida:** <http://www.tm.lu.se>.

### Syfte

Kursen syftar till att ge studenten fördjupad kunskap om och färdighet i att leda olika typer av teknologirelaterade projekt, samt utveckla eget och andras medarbetarskap. Detta baserat på erfarenhetsbaserade insikter från projektgenomförande i industrin. Syftet är att visa dels på olika tekniker och modeller, dels på de psykologiska och sociala aspekterna vid projektgenomförandet.

### Mål

#### *Kunskap och förståelse*

För godkänd kurs skall studenten

Efter genomgången kurs skall studenten kunna:

diskutera och förklara avancerade begrepp och aspekter av projektledarskap/arbete såsom multi-projekt och ledarskap i olika sammanhang.

#### *Färdighet och förmåga*

För godkänd kurs skall studenten

Efter genomgången kurs skall studenten kunna:

identifiera och välja, i samråd med värdorganisation, aktuellt och nödvändigt område/aspekt och genomföra ett förbättringsprojekt utifrån detta.

redovisa skriftligt och muntligt till värdorganisation realiserad process och uppnådda resultat av fullföljt projekt.

### *Värderingsförmåga och förhållningssätt*

För godkänd kurs skall studenten

Efter genomgången kurs skall studenten kunna:

presentera, i grupp, vid en för kursen genomförd mäsä, resultaten av projektarbete samt insikter kring grupparbete och ledarskap.

analysera och utvärdera av studenterna själva uppsatta lärandemål utifrån teori inom projektledarskap/arbete och ledarskap

i grupp självvärdera gruppens utveckling baserat på av gruppen uppsatta kriterier

### **Innehåll**

Kursen kommer att behandla centrala projektmetoder och deras möjligheter och begränsningar i praktiken. Vidare kommer att behandlas de psykologiska och sociala hinder som kan uppstå vid projektgenomförandet och hur dessa kan hanteras. Speciellt studeras hur en konstruktiv och kreativ projektsituation kan utvecklas i praktiken.

För att betona den praktiska inriktningen på kursen kommer den i huvudsak att bygga på live cases. Detta innebär att studenten skall arbeta med konkreta, praktiska, tekniska problem i projektform inom företag och organisationer. Redovisning kommer att ske både muntligt och skriftligt (både gruppvisa och enskilda rapporter). Som stöd för arbetet genomförs också gemensamma teoretiska pass. I kursen ingår avsnitt, där studenten tränas i team building.

### **Litteratur**

Briner, W., Hastings, C., Geddes, M.: Project Leadership, second edition, Gover, ISBN 0-566-07785-X.

Engwall, M.: Jakten på det effektiva projektet, Nerenius & Santérus Förlag AB, Stockholm, 1995, ISBN 91-88384-29-2.

Persson, M.: Kompendium med artiklar inom ämnesområdet, Avdelningen för byggnadsekonomi, LTH.