



LUNDS UNIVERSITET  
Lunds Tekniska Högskola

*Kursplan för*

## Projektledning Project Management

**VBEF01, 7,5 högskolepoäng, G2 (Grundnivå, fördjupad)**

Gäller för: Läsåret 2013/14

Beslutad av: Utbildningsnämnd D

Beslutsdatum: 2013-04-19

### Allmänna uppgifter

Huvudområde: Teknik.

Alternativobligatorisk för: V3

Valfri för: M4

Undervisningsspråk: Kursen ges på svenska

### Syfte

Kursen syftar till att ge studenterna grundläggande kunskaper i projektledning, projektstyrning och projektorganisation. På projektnivå skall kursen ge en förståelse för ledning av projekt, formulering av projektmål samt planering, utförande, uppföljning och utvärdering.

### Mål

*Kunskap och förståelse*

För godkänd kurs skall studenten

- ha lärt sig grundläggande begrepp inom projektledning
- ha skaffat sig grundläggande förståelse för ledning, styrning och organisation av projekt i olika företags- och organisationskontexter
- ha skaffat sig kunskaper om rollen som projektledare
- ha kunskaper om hur projekt initieras, planeras, genomförs, styrs och avslutas
- ha förståelse för projektprocesser och om de svårigheter som kan uppstå i en projektgrupp

*Färdighet och förmåga*

För godkänd kurs skall studenten

- ha utvecklat viss förmåga att driva projekt

- kunna hantera metoder för planering av projekt genom att, i en projektledningsplan, integrera definition av projektomfattning, tid, kostnad, personella resurser, kvalitetsledning, kommunikation, risk och upphandling

#### *Värderingsförmåga och förhållningssätt*

För godkänd kurs skall studenten

- ha utvecklat sin medvetenhet och personliga förhållningssätt till projekt som arbetsform
- ha utvecklat sin förmåga att värdera projektledningsplaner

## **Kursinnehåll**

Under de första veckorna av kursen finns ett relativt stort mått av lärarledda föreläsningar, övningar och seminarier. Denna del avslutas med en begreppstentamen i slutet av fjärde kursveckan. Under den tredje veckan av kursen påbörjas också ett arbete med ett tillämpningsprojekt. Projektarbetet bedrivs i mindre grupper. Projektarbetet och kursen avslutas med en skriftlig projektredovisning, interngranskning av rapporten och muntlig projektredovisning.

I kursen behandlas datorstöd och hjälpmedel för att hantera de ovan nämnda kunskapsområdena.

I ett projektexempel skall studenterna visa att de kan tillämpa projektledning i ett konkret projekt. Tyngdpunkten i detta moment är att se på helheten i projektet. Ett viktigt inslag är att studenterna skall kunna redovisa och motivera sina förslag i form av en projektledningsplan.

Studenterna ska även lämna in individuella projekthandböcker.

## **Kursens examination**

**Betygsskala:** TH

**Prestationsbedömning:** För erhållande av godkänt betyg krävs godkända projektuppgifter, individuell projektdagbok samt skriftlig tentamen. Slutbetyget består till 50% av betyget på projektuppgifter och till 50% av resultatet från skriftlig tentamen.

## **Antagningsuppgifter**

**Begränsat antal platser:** Nej

**Kursen överlappar följande kurser:** VBE110

## **Kurslitteratur**

- Jansson, T., Ljung, L.: Projektledningsmetodik. Studentlitteratur, 2011, ISBN: 978-91-44-03359-4.

## **Kontaktinfo och övrigt**

**Kursadministratör:** Christina Glans, christina.gland@construction.lth.se

**Kursansvarig:** Kristian Widén, kristian.widen@construction.lth.se

**Hemsida:** <http://www.bekon.lth.se/utbildning/grundutbildning/>

**Övrig information:** Obligatoriska moment i kursen kan förekomma. Vissa moment i kursen kan ges på engelska.