

*Kursplan för*

# Projektledning Project Management

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

**Gäller för:** Läsåret 2015/16

**Beslutad av:** Utbildningsnämnd D

**Beslutsdatum:** 2015-04-16

## Allmänna uppgifter

**Huvudområde:** Teknik.

**Alternativobligatorisk för:** V3

**Valfri för:** M4, RH4

**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

Kursen omfattar föreläsningar och övningar. Föreläsningarna innehåller bl a genomgångar inför övningarna till genomförda projektuppgifter. Denna del avslutas med en begreppstentamen. I kursen påbörjas också ett arbete med ett tillämpningsprojekt. Projektarbetet bedrivs i mindre grupper. Kursen avslutas med dugga, skriftlig 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 individuell dagbok.

## 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:** Radhlinah Aulin,  
radhlinah.aulin@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.