

Kursplan för

Projektledning Project Management

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

Gäller för: Läsåret 2016/17

Beslutad av: Utbildningsnämnd D

Beslutsdatum: 2016-04-08

Allmänna uppgifter

Huvudområde: Teknik.

Alternativobligatorisk för: V3

Valfri för: 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 examen. Slutbetyget består till 50% av betyget på projektuppgifter och till 50% av resultatet från skriftlig individuell examen.

Antagningsuppgifter

Begränsat antal platser: Nej

Kursen överlappar följande kurser: VBE110

Kurslitteratur

- Jansson, T., Ljung, L.: Projektledningsmetodik. Studentlitteratur, 2004, ISBN: 978-91-44-03359-4.
- Hansson B, Olander S, Landin A, Aulin R & Persson U: Byggledning , Projektering. Studentlitteratur AB, Lund, 2015, ISBN: 978-91-44-10572-7.
- Hansson B, Olander S, Landin A, Aulin R & Persson U: Byggledning, Projektering övningsbok. Studentlitteratur AB, Lund, 2015, ISBN: 978-91-44-10568-0.

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.