

Kursplan för kalenderåret 2004

BYGGLEDNING

VBE040

Construction Project Management

Antal poäng: 5. **Betygskala:** TH. **Valfri för:** L4FK, V4.

Kursansvarig: Univ.lektor Anne Landin, Byggnadsekonomi.

Förkunskapskrav: För V4 gäller VBE011 Byggnadsekonomi AK, VBE022 Byggföretaget och VBE030 Fastighetsförvaltning. För L4 gäller VBE067 Bygg- och fastighetsföretagens ekonomi, VFT090 Fastighetsvärdering och VBE100 Fastighetsförvaltning för L. För A4 gäller VBE022 Byggföretaget och VBE030

Fastighetsförvaltning. **Prestationsbedömning:** Projektbeskrivning med tillhörande dokument granskas och bedöms med avseende på resultat och presentationsteknik. Hänsyn tas också till gruppens sätt att genomföra projektarbetet (administration, samarbete etc.).

Hemsida: <http://www.bekon.lth.se>.

Mål

Kursen skall ge kunskap om: Projektledning och administration (management) av byggprojekt under projekteringsskedet, ekonomisk styrning (investerings- och årskostnader), projektplanering, entreprenadjuridik, förhandlingsteknik samt kvalitet- och miljöledning. Kursen skall ge kunskap om, och praktisk färdighet i hanteringen av, programvaror för projektstyrning, med fokus på kalkylering, lönsamhetsbedömning och likviditetsberäkning (Excel) samt projektplanering (MS Project).

Innehåll

Studenterna skall, i rollen som byggledare, driva ett byggprojekt fram till produktionsstart. Arbetet innebär ledning av projektarbetet, med administration och ekonomisk analys utifrån givna förutsättningar. Slutresultatet utgör ett beslutsunderlag i form av en utförlig projektbeskrivning, samt en rekommendation till uppdragsgivaren (byggherren) i dennes beslut om att uppföra byggnaden. Under arbetets gång hålls projektmöten där arbetet stäms av med byggherren, vilken utgörs av handledare från avdelningen. Kursens föreläsningar förmedlar fördjupade kunskaper inom ämnesområdena management, datorstött kalkylering, entreprenadjuridik, projektplanering, förhandlingsteknik samt kvalitet- och miljöledningssystem.

Litteratur

Kurspärm, avd för byggnadsekonomi.