



BYGGLEDNING

VBE041

Construction Management

Antal poäng: 6. **Betygskala:** TH. **Valfri för:** L4, V4. **Kursansvarig:** Univ.lektor Anne Landin, Byggnadsekonomi. **Förkunskapskrav:** För V4 gäller VBE110 Projektmetodik eller VTG100 Projektmetodik och ingenjörsgéologi, VBE024 Byggproduktion och produktionssystem, VBE031 Fastighetsförvaltning och MTT202 Logistik i byggprocessen. För L4 gäller VBE031 Fastighetsförvaltning. För A4 gäller VBE051 Byggprocessen. För övriga gäller individuell prövning. **Prestationsbedömning:** Muntlig och skriftlig redovisning av projektdokumentation omfattande projektplan, förfrågningsunderlag, slutrapport och utvärderingsprocess. **Övrigt:** Antal kursplatser (max/min), 25/10. Urval sker på basis av antalet akademiska poäng inom respektive program vid ansökningstillfället. Vid lika poängantal sker lottning. Vid färre än 10 anmälda kan kursen komma att ställas in. **Hemsida:** <http://www.bekon.lth.se/swedish/>.

Mål

Kunskapsmål

- Att, utifrån en verklighetsorienterad projektuppgift, förstå sambanden och integrationen mellan teorier och metoder som introducerats i tidigare kurser
- Att uppnå fördjupade kunskaper om projektrelaterade ämnesområden så som gruppdynamik, ledarskap, presentationsteknik, förhandlingsteknik mm.

Färdighetsmål

- Kursdeltagaren ska praktiskt träna projektledning genom att utifrån ett givet projektdirektiv, planera och genomföra en projektuppgift i nära samverkan och dialog med beställare, entreprenörer, myndigheter och andra berörda parter.

Attitydmål

- utveckla sitt personliga förhållningssätt till projektledning som arbetsfunktion och till civilingenjör som blivande yrkesroll.
- Att genom personlig reflektion öka medvetenheten om sin egen förmåga och roll i en projektgrupp.

Innehåll

Kursens syfte är att belysa helhetsbilden av byggprocessen och kopplingen mellan dess olika skeden; projektering, produktion och förvaltning, samt ge kunskaper om det arbete som utförs av en byggleddare.

Projekterings- och utbildningsprocessen kompletteras med en utvärderingsprocess där byggledningskonsulterna, genom kontinuerliga utvärderingsmoment, arbetar med att följa upp lednings- och utvecklingsfrågor utifrån arbetet i den egna gruppen.

Examinationen baseras på slutrapporten.

Litteratur

Kursen tar utgångspunkt i litteratur från tidigare kurser enligt gällande förkunskapskrav. I övrigt söker kursdeltagarna själva kompletterande litteratur och annat material. Artiklar och kompendium av kursgemensamt intresse görs tillgängligt via kursens hemsida.