



TEKNIK/EKONOMI I NÄRINGSLIVET

MIO340

The Experience of Engineering

Poäng: 2.0 **Betygskala:** TH. **Obligatorisk för:** INEK4. **Valfri för:** I3IE. **Kursansvarig:** Universitetsadjunkt Paul Björnsson. **Prestationsbedömning:** För betyget 3 krävs 80 % närvaro vid föreläsningarna och lektionerna, aktiv medverkan och godkända inlämningsuppgifter. För betyget 4 eller 5 krävs dessutom godkänd inlämningsuppgift om egen framtidsbild utifrån de genomförda föreläsningarna och redovisade arbeten. **Webbsida:** <http://www.ie.lth.se> **Övrigt:** För deltagande i kursen krävs antagning till industriell ekonomiprogrammet eller industriell ekonomiavslutningen.

Mål:

Kursens syfte är att förmedla en utomståendes bild av civilingenjörens tillvaro i näringslivet och syn på den ekonomiske civilingenjörens framtid. Kursen skall skapa möjligheter för den enskilde teknologen att förstå sin framtida roll i näringslivet.

Innehåll:

Kursen skall bestå av tre integrerade delar:

- näringslivsrepresentanter, gärna med LTH-bakgrund, beskriver sin roll och vägen dit, med betoning på kopplingen teknik - ekonomi
- forskare inom LTHs olika institutioner beskriver sin framtidsbild, och vilken nisch de har satsat på
- teknologens skapande av sin egen framtidsbild / karriärplanering

Kursen har krav på stor närvaro (80%) och aktiv medverkan utifrån litteratur samt inlämnat/redovisat arbete. Inför föreläsningar med deltagare från näringslivet skall varje teknolog lämna in en sammanfattning (en A4-sida) på aktuellt företag och dess konkurrenssituation, byggt på utdelad/hänvisad litteratur och eget sökt källmaterial. Beräknat antal seminarier: 10-12 st + redovisning av teknologer.

Litteratur:

Beskrivningar och artiklar om inbjudna /gästföretag, om utvald forskning samt om näringslivets utveckling och framtid. Dokumentation från seminarierna och av teknologerna inlämnade sammanfattningar.