



EH2010 Projektstyrning 7,5 hp

Management of Technology

Kursplan för EH2010 gäller från och med HT07

Betygsskala:

Utbildningsnivå: Avancerad nivå

Huvudområde: -

Lärandemål

Efter kursen skall deltagaren förstå vad en projektledare gör och hur man arbetar i ett industriellt projekt genom att kunna:

- beskriva och tillämpa de olika faserna i ett projekt, dvs. planera, följa upp och avsluta ett projekt
- använda metoder och verktyg för att planera och följa upp projekt med hänsyn till tid, kostnad och resurser.
- ge exempel på hur aktiviteter som planering, projektmöten, dokumentation och muntlig presentation skall genomföras
- med utgångspunkt från en projektmodell skapa nödvändig projektdokumentation
- planera och genomföra en riskanalys
- analysera ett industriellt projekt
- redovisa resultat genom muntlig och skriftlig kommunikation

Kursens huvudsakliga innehåll

Kursen fokuserar mer på att ge förståelse för problemställningarna förknippade med projektstyrning än på att ge praktisk färdighet i någon projektmetod. Exempel på olika projektmodeller ges dock av inbjudna gästföreläsare.

I kursen behandlas följande moment: projektet som arbetsform, utvecklings-, leverans- och upphandlingsprojekt, samspelet mellan kund och leverantör, genomgång och exempel på projektmodeller, ett projekts olika faser, anbuds-förfarande, ledarskap, gruppdynamik, riskanalys, projektdokument (t.ex. offertförfrågan, anbud, kontrakt, projekthandbok, projektplan/startrapport, progressrapport), projektavslut och utvärdering samt kvalitetsstandarder.

Undervisningsspråk

Undervisningsspråk anges i kurstillfällesinformationen i kurs- och programkatalogen.

Behörighet

Grundläggande behörighet

Litteratur

Eriksson, M., Lilliesköld, J., Handbok för mindre projekt. Liber, 2005 (ISBN 9147052708)

Examination

- PRO1 - Projektuppgift, 0,0 hp, betygsskala: P, F
- PRO2 - Projektuppgift, 1,5 hp, betygsskala: P, F
- PRO3 - Projektuppgift, 1,5 hp, betygsskala: P, F

- PRO4 - Projektuppgift, 1,5 hp, betygsskala: P, F
- PRO5 - Projektuppgift, 2,2 hp, betygsskala: P, F
- SEM1 - Seminarieuppgift, 0,8 hp, betygsskala: P, F

Krav för slutbetyg

80 % Närvaro på föreläsningar (SEM1; 0,8 p).

Fem inlämningsuppgifter (PRO1: 0,0p + PRO2: 1,5p + PRO3: 1,5 p + PRO4: 1,5 p + PRO: 5 2,2p).