



Kursplan

Fakulteten för teknik

Institutionen för maskinteknik

1SE014 Tekniska projekt och rapportskrivning, 7,5 högskolepoäng
Technical Projects and Report Writing, 7.5 credits

Huvudområde

Systemekonomi

Ämnesgrupp

Industriell ekonomi och organisation

Nivå

Grundnivå

Fördjupning

G1N

Fastställande

Fastställd av Fakulteten för teknik 2014-10-03

Kursplanen gäller från och med höstterminen 2015

Förkunskaper

INGET VÄRDE ANGIVET

Mål

Efter avslutad kurs skall studenten kunna

- förstå grunderna i projektledning
- planera, genomföra och följa upp ett enklare projekt
- förstå de olika delarna i en rapport och hur dessa hänger samman
- förstå hur en enkel undersökning genomförs och vilka informationskällor som är lämpliga beroende på syftet med undersökningen
- kommunicera sina resultat i tal och skrift
- reflektera kring val av metod, hur väl metoden svarar på problemformulering/löser projektuppgiften, samt alternativa tillvägagångssätt

Innehåll

Kursen omfattar följande moment:

- projektplanering, -organisering och -styrning
- rapportskrivning
- presentationsteknik
- genomförande av studier och observationer
- val av informationskällor

Undervisningsformer

Undervisningen består av föreläsningar, seminarier, grupparbeten, inlämningsuppgifter

och fallstudie.

Examinationsformer

Kursen bedöms med betygen A, B, C, D, E, Fx eller F.

Betyget A utgör det högsta betygssteget, resterande betyg följer i fallande ordning där betyget E utgör det lägsta betygssteget för att vara godkänd. Betyget F innebär att studentens prestationer bedömts som underkända.

Examinationen sker genom rapportskrivning och muntlig eller skriftlig redovisning av obligatoriska uppgifter.

Kursvärdering

Efter avslutad kurs genomförs en kursvärdering som sammanställs skriftligt och återkopplas till studenterna. Sammanställningen redovisas för aktuella organ samt arkiveras.

Överlappning

Kursen kan inte ingå i examen med annan kurs, vars innehåll helt eller delvis överensstämmer med innehållet. Överlappar helt med SEA914 och till ca 5 hp med JIA903. 1SE002 Tekniska projekt och rapportskrivning, 7,5 hp.

Övrigt

Betygskriterier för A-F-skalan kommuniceras till studenten via särskilt dokument. Studenten informeras om kursens betygskriterier senast i samband med kursstart.

Vissa delmoment i kursen kan komma att medföra kostnader som bekostas av kursdeltagaren.

Kursen ges på engelska om det förekommer internationella studenter.

Kurslitteratur och övriga läromedel

Obligatorisk litteratur

Antvik, S. och Sjöholm, H. Project management and methods, Studentlitteratur, Lund, 2007, 170 s.

Aktuella artiklar

Rekommenderad litteratur

van Aken, J., Berends, H. och van der Bij, H. Problem solving in organizations, Cambridge university press, New York, latest edition, 238 s.

Björk, L. och Räisänen, C., Academic writing A University Writing Course, Studentlitteratur, Lund, 2003 395 s.