



Kursplan

Fakultetsnämnden för naturvetenskap och teknik
Institutionen för teknik

1SE002 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 institutionsstyrelsen vid Institutionen för teknik 2009-07-24

Senast reviderad 2012-08-23. Revidering av litteratur.

Kursplanen gäller från och med höstterminen 2012

Förkunskaper

Grundläggande behörighet.

Mål

Efter avslutad kurs skall studenten kunna

- förstå grunder 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

Innehåll

Kursen ger en övergripande beskrivning av begrepp, verktyg, metoder, tillämpningar samt integration av:

- industriell projektledning
- industriellt projektutförande
- 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 U,3,4 eller 5.

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

Kursvärdering

Efter avslutad kurs genomförs en kursutvärdering som sammanställs och återkopplas till studenterna samt arkiveras enligt institutionens bestämmelser.

Överlappning

Överlappar helt med SEA914 och till ca 5 hp med JIA903

Övrigt

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

Studerande som med godkänt resultat genomgått kursen skall på begäran få kursbevis. 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.