



Kursplan

Fakulteten för teknik

Institutionen för maskinteknik

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 2009-07-24

Senast reviderad 2014-09-23 av Fakulteten för teknik. Revidering av mål och innehåll.
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 U, 3, 4 eller 5.

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

För betyget godkänt skall de förväntade studieresultaten vara uppnådda.

Kursvärdering

Efter avslutad kurs genomförs en kursutvärdering via en digital lärplattform. Resultatet sammanställs och återkopplas till studenterna via lärplattformen. Resultatet arkiveras också enligt institutionens bestämmelser.

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

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.