



## Kursplan

Fakultetsnämnden för naturvetenskap och teknik  
Institutionen för datavetenskap, fysik och matematik

1IK222 Projektledning, 7,5 högskolepoäng  
Project management, 7.5 credits

### Huvudområde

Informatik

### Ämnesgrupp

Informatik/Data- och systemvetenskap

### Nivå

Grundnivå

### Fördjupning

G1N

### Fastställande

Fastställd av institutionsstyrelsen vid Institutionen för datavetenskap, fysik och matematik 2012-12-10

Kursplanen gäller från och med höstterminen 2013

### Förkunskaper

Grundläggande behörighet.

### Mål

Efter avslutad kurs skall studenten kunna:

- förstå och redogöra för centrala begrepp, modeller och metoder inom projektledning och projektarbetsmetodik.
- förstå innebörden av styrande förutsättningar för projekt
- förstå hur gruppdynamik påverkar projektgruppens arbete
- förstå hur kunskap skapas, delas och lagras i projekt
- genomföra en förstudie av ett projekt
- planera, följa upp och utvärdera ett projekt med hjälp av modeller, metoder och projektstyrningsverktyg
- analysera och hantera risker i projekt
- bedöma hur kommunikationen med projektets intressenter skall genomföras
- kritiskt granska hur ett projekt har planerats, genomförts, avslutats och utvärderats
- utvärdera ett projekt angående tid, resultat och resurser.

## Innehåll

Kursen innehåller följande moment:

- projektets livscykel och styrande förutsättningar
- förstudie
- projektplanering
- riskhantering
- intressenthandling
- uppföljning och kontroll av projekt
- avslut och utvärdering av projekt
- roller och gruppdynamik i projekt

## Undervisningsformer

Undervisningen består av föreläsningar, gruppövningar och seminarier. Deltagande i grupparbeten och seminarier är obligatoriskt.

## Examinationsformer

Kursen bedöms med betygen Underkänd, Godkänd eller Väl godkänd.

Bedömning av den studerandes prestationer sker genom skriftliga och/eller muntliga prov och/eller redovisning av obligatoriska uppgifter. Den huvudsakliga formen för examinationen bestäms vid kursstart.

För studerande som inte blivit godkänd vid ordinarie provtillfälle anordnas förnyad prövning i nära anslutning till ordinarie prov.

På begäran kan den studerande få sitt betyg översatt enligt ECTS-skalan. En sådan begäran skall ha inkommit till examinator före betygssättningen.

## Kursvärdering

I samband med kursavslutning genomförs en kursvärdering enligt universitetets riktlinjer. Kursvärderingen arkiveras på institutionen.

## Kurslitteratur och övriga läromedel

### **Obligatorisk litteratur**

Tonnquist, Bo, Projektledning. (2012). Fjärde upplagan. Stockholm: Bonnier Utbildning. ISBN: 9789152312650. 478 sidor.