



# Linnéuniversitetet

Kalmar Växjö

## Kursplan

Fakultetsnämnden för naturvetenskap och teknik

Institutionen för datavetenskap, fysik och matematik

1IK403 Projektledning, 7,5 högskolepoäng

1IK403 Project Management, 7.5 credits

### Huvudområde

Informatik

### Ämnesgrupp

Informatik/Data- och systemvetenskap

### Nivå

Grundnivå

### Fördjupning

G1N

### Fastställande

Fastställd 2009-06-23

Senast reviderad 2010-08-20 av Institutionen för datavetenskap, fysik och matematik.

Revision för engelsk översättning för kursplan, förkunskaper och kursvärdering.

Kursplanen gäller från och med vårterminen 2011

### Förkunskaper

Grundläggande behörighet samt Engelska B, Matematik B. (Områdesbehörighet 4 med undantag för matematik C och samhällskunskap A)

### Mål

Efter kursen ska studenten:

- ha goda kunskaper och praktiska erfarenheter av projektledning
- aktivt och självständigt kunna delta i och leda projekt
- kunna planera och genomföra projekt.

### Innehåll

Kursen behandlar följande:

- projektarbetets metodik, uppläggning, styrning, genomförande, uppföljning och utvärdering
- projektorganisation
- projektdokumentation
- gruppdynamik

- projektledarens roll
- mötesteknik och protokollskrivning samt
- skriftlig och muntlig presentation av utfört projekt.

### ***Delkurs 1 Seminarier 3,5 hp***

Seminarier kring begrepp och metoder för informatik- och webbutvecklingsprojekt.

### ***Delkurs 2 Projektarbete 4 hp***

Projektarbete som genomförs i grupp med inriktning mot projekt som är relevanta för utbildningen. Detta projekt är betygsgrundande.

## **Undervisningsformer**

Föreläsningar och grupparbete. En stor del av kursen kommer att vara problembaserad och kräva självständigt arbete så väl som gott samarbete i grupp. Kursen omfattar både praktiskt arbete och teoristudier.

## **Examination**

Kursen bedöms med betygen U, 3, 4 eller 5.

Betyg sätts efter avslutad kurs och när alla moment är genomförda. Av de obligatoriska momenten så är det bara projektarbetet som är betygsgrundande.

Student vid Linnéuniversitetet har rätt att få sitt betyg för kurs översatt till den sju gradiga ECTS-skalan. För att få sitt betyg översatt ska studenten lämna en begäran om detta till läraren vid kursstart. Omexamination erbjuds inom sex veckor inom ramen för ordinarie terminstider. Antalet examinationstillfällen är begränsat till fem gånger.

## **Kursvärdering**

I samband med kursavslutningen genomförs en kursvärdering enligt universitetets riktlinjer. Resultatet av kursvärderingen arkiveras på institutionen.

## **Kurslitteratur och övriga läromedel**

### **Obligatorisk litteratur**

Schwaber Ken, (senaste upplagan). *The Enterperise and Scrum*, Microsoft Press.

Löow, Monica, (senaste upplagan). *Att leda och arbeta i projekt*. Liber.

*Med reservation för ändringar i litteraturförteckning.*