



# Linnéuniversitetet

Kalmar Växjö

## Kursplan

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

2IK014 Aktuella problem i verksamhetsbaserade informationssystem,  
7,5 högskolepoäng

Contemporary Issues Concerning Information Systems in  
Organizations, 7.5 credits

### Huvudområde

Informatik

### Ämnesgrupp

Informatik/Data- och systemvetenskap

### Nivå

Grundnivå

### Fördjupning

G2F

### Fastställande

Fastställd av Organisationskommittén 2009-09-08

Kursplanen gäller från och med vårterminen 2010

### Förkunskaper

Informatik, 60 hp, eller motsvarande.

### Förväntade studieresultat

Kursen fokuserar på aktuella problem och personer inom informatikens område. Därigenom ges de studerande tillfälle att skapa sig en god överblick och en insikt i det vetenskapliga fundamentet för ämnet. Efter genomgången kurs ska studenten kunna:

- beskriva och förklara olika trender inom informatikens utveckling som forskningsområde
- identifiera ledande personer för informatikens utveckling som forskningsområde
- genomföra informations- och litteratursökning både i vetenskaplig litteratur och i dags- och fackpress relevant för kursens fokus
- organisera och redogöra för resultat av informations- och litteratursökning

### Innehåll

Kursen omfattar följande moment:

- klassisk litteratur inom informatikområdets forskningstradition
- aktuella forskningsproblem i vetenskapliga tidskrifter
- aktuella informatikproblem i dags- och fackpress
- samband mellan forskningsproblem och praktikerproblem

- metod för sökning och sammaställning av litteratur.

## Undervisningsformer

Undervisningen består av föreläsningar, litteraturstudier och seminarier.

## Examinationsformer

Kursen bedöms med betygen Underkänd, Godkänd eller Väl godkänd.

Bedömning av de studerandes prestationer sker genom redovisning av obligatoriska uppgifter. 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 kursavslutningen genomförs en skriftlig kursvärdering enligt universitetets riktlinjer. Kursvärderingen arkiveras på institutionen.

## Kurslitteratur och övriga läromedel

### **Obligatorisk litteratur**

Gemensam litteratur bestäms vid kursstart i samråd med examinator.