



# Linnéuniversitetet

Kalmar Växjö

## Kursplan

Fakultetsnämnden för naturvetenskap och teknik

Institutionen för datavetenskap, fysik och matematik

2DV098 Kompletterande studier för kandidatexamen i datalogi, 60 högskolepoäng

Complementary Studies for a Bachelor Degree in Computer Science, 60 credits

### Huvudområde

Datavetenskap

### Ämnesgrupp

Informatik/Data- och systemvetenskap

### Nivå

Grundnivå

### Fördjupning

G2E

### Fastställande

Fastställd av Organisationskommittén 2009-12-01

Kursplanen gäller från och med höstterminen 2010

### Förkunskaper

Universitetsstudier motsvarande 120 högskolepoäng varav minst 60 högskolepoäng ska vara inom huvudområdet datalogi eller motsvarande.

### Förväntade studieresultat

Förväntade läranderesultat framgår av de kursplaner som ingår i kursen.

### Innehåll

Kursen består av följande delkurser:

1DV101 Objektorienterad programvaruteknik, 15 hp

2DV005 Aktuella problem i datalogi, 7,5 hp

2DV012 Programmering för Web 2.0, 7,5 hp

2DV104 Programvaruarkitektur, 7,5 hp

1DV016 Algoritmer och avancerade datastrukturer, 7,5 hp

2DV00E Examensarbete på kandidatnivå, 15 hp

Innehållet beskrivs i respektive kursplan.

### Undervisningsformer

Se de kursplaner som ingår i inriktningen.

### Examinationsformer

Kursen bedöms med betygen Underkänd, Godkänd eller Väl godkänd.

På begäran kan den studerande få sitt betyg översatt enligt ECTS-skalan. En sådan

begäran skall ha inkommit till examinator före betygssättningen.

För betyget VG krävs att minst 30 hp har det betyget på ingående delkurser.

Examinationsformer: se de kursplaner som ingår i inriktningen.

### Kursvärdering

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

### Övrigt

Efter avslutad kurs kan den studerande i första hand själv ta ut studieintyg via studentportalen. I andra hand kan den studerande erhålla ett kursintyg efter begäran hos institutionssekreteraren.

### Kurslitteratur och övriga läromedel

#### **Obligatorisk litteratur**

Framgår av delkursernas kursplaner.