



# 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 institutionsstyrelsen vid Institutionen för datavetenskap, fysik och  
matematik 2009-12-01

Senast reviderad 2010-11-26. Revidering av förkunskaper och kursvärdering.

Kursplanen gäller från och med höstterminen 2011

### Förkunskaper

120 hp varav minst 60 hp ska vara inom datavetenskap eller motsvarande.

### Förväntade studieresultat

Förväntade läranderesultat framgår av de kursplaner som ingår i kursen.

### Innehåll

Kursen består av följande delkurser:

2DV102 Programvaruteknisk översikt kurs, 15 hp

2DV005 Aktuella problem i datalogi, 7,5 hp

2DV012 Programmering för Web 2.0, 7,5 hp

2DV104 Programvaruarkitektur, 7,5 hp

2DV00E Examensarbete på kandidatnivå, 15 hp

1DV016 Algoritmer och avancerade datastrukturer, 7,5 hp eller 1DV017 Språk och  
logik, 7,5 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 kursvärdering enligt universitetets riktlinjer. Resultatet av 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.