



Linnéuniversitetet

Kalmar Växjö

Kursplan

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

4DV005 Aktuella problem inom datavetenskap, 7,5 högskolepoäng
Current Topics in Computer Science, 7.5 credits

Huvudområde

Datavetenskap

Ämnesgrupp

Informatik/Data- och systemvetenskap

Nivå

Avancerad nivå

Fördjupning

A1F

Fastställande

Fastställd av Organisationskommittén 2009-09-08

Kursplanen gäller från och med vårterminen 2010

Förkunskaper

90 hp i ämnet datavetenskap eller motsvarande.

Förväntade studieresultat

Läranderesultatet kommer att baseras på det aktuella kursinnehållet och varierar mellan olika kurstillfällen.

Efter avslutad kurs förväntas studenten:

- självständigt eller i grupp, kunna arbeta med problemställningar knutna till ett specifikt område inom datavetenskap.

Innehåll

Kursen utvecklar studentens förmåga att inhämta kunskaper om nya områden inom datalogi.

Kursens innehåll bestäms i samband med kursstart.

Undervisningsformer

Föreläsningar, seminarier och självstudier.

Examinationsformer

Kursen bedöms med betygen Underkänd eller Godkänd.

Baserat på aktuell problemställning väljer handledare och examinator examinationsform.

För betyget godkänd ska de förväntade studieresultaten vara uppfyllda.

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

I samråd med handledare och examinator, väljs lämplig litteratur för aktuellt område.