



Kursplan

Fakulteten för teknik

Institutionen för datavetenskap och medieteknik

4DV505 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 Fakulteten för teknik 2014-12-08

Kursplanen gäller från och med höstterminen 2015

Förkunskaper

90 hp i ämnet datavetenskap eller motsvarande.

Mål

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 A, B, C, D, E, Fx eller F.

Betyget A utgör det högsta betygssteget, resterande betyg följer i fallande ordning där betyget E utgör det lägsta betygssteget för att vara godkänd. Betyget F innebär att studentens prestationer bedömts som underkända.

Baserat på aktuell problemställning väljer handledare och examinator examinationsform.

För betyget godkänd ska de förväntade studieresultaten vara uppfyllda.

Kursvärdering

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

Övrigt

Betygskriterier för A-F-skalan kommuniceras till studenten via särskilt dokument. Studenten informeras om kursens betygskriterier senast i samband med kursstart.

Kurslitteratur och övriga läromedel

Obligatorisk litteratur

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