



Kursplan

Fakulteten för teknik

Institutionen för datavetenskap och medieteknik

4DV504 Utvalda problem inom datavetenskap, 5 högskolepoäng

Selected topics in computer science, 5 credits

Huvudområde

Datavetenskap

Ämnesgrupp

Informatik/Data- och systemvetenskap

Nivå

Avancerad nivå

Fördjupning

A1N

Fastställande

Fastställd av Fakulteten för teknik 2018-10-24

Kursplanen gäller från och med höstterminen 2019

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 datavetenskap och/eller mjukvaruutveckling.

Kursens innehåll bestäms i samband med kursstart.

Undervisningsformer

Föreläsningar, seminarier och handledning.

Examination

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

Kursvärdering

Under kursens genomförande eller i nära anslutning till kursen genomförs en kursvärdering. Resultat och analys av kursvärderingen ska återkopplas till de studenter som genomfört kursen och de studenter som deltar vid nästa kurstillfälle.

Kursvärderingen genomförs anonymt. Den sammanställda rapporten arkiveras.

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

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