



## Kursplan

Fakulteten för teknik

Institutionen för datavetenskap och medieteknik

2DV55U Aktuella problem inom datavetenskap, 7,5 högskolepoäng

Current Topics within Computer Science, 7.5 credits

### Huvudområde

Datateknik

### Ämnesgrupp

Informatik/Data- och systemvetenskap

### Nivå

Grundnivå

### Fördjupning

G2F

### Fastställande

Fastställd av Fakulteten för teknik 2018-01-26

Kursplanen gäller från och med vårterminen 2018

### Förkunskaper

60 högskolepoäng inom 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.

Kursens innehåll bestäms i samband med kursstart.

### Undervisningsformer

Undervisningen består av föreläsningar, seminarier och självstudier.

### 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**

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 vid fakulteten.

### **Överlappning**

Kursen kan inte ingå i en examen tillsammans med följande kurser som helt eller delvis överlappar innehållet i denna kurs: 2DV005/2DV505 Aktuella problem inom datavetenskap, 7,5 hp

### **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**

Väljs i samråd med handledare och examinator.