



Kursplan

Fakulteten för teknik

Institutionen för datavetenskap

2DT301 Projektkurs i Datorteknik, 7,5 högskolepoäng

Project course - Computer Technology, 7.5 credits

Huvudområde

Datateknik

Ämnesgrupp

Datateknik

Nivå

Grundnivå

Fördjupning

G2F

Fastställande

Fastställd av Fakulteten för teknik 2015-05-22

Kursplanen gäller från och med vårterminen 2016

Förkunskaper

Minst ett års universitetsstudier i elektro- eller datorteknik (motsvarande 60 hp) inkl. kursen Datorteknik I (1ED022), 7,5 hp eller motsvarande.

Mål

Efter avslutad kurs förväntas studenten kunna:

- på egen hand eller i grupper om två studenter genomföra ett större programutvecklingsprojekt
- redogöra för och förstå skillnaden mellan olika projektledningsmetoder
- muntligt och skriftligt redogöra för genomfört projekt

Innehåll

Kursen omfattar följande moment:

- projektledningsmetoder
- rapportskrivning
- muntlig framställning
- handledning av projekt
- entreprenörskap

Undervisningsformer

Undervisningen består av handledning och några föreläsningar. Projektarbetet redovisas veckovis och efter avslutat projekt muntligt och skriftligt i rapportform.

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.

Redovisning av projektarbete, inlämningsuppgifter och skriftlig tentamen.
Examinationsform bestäms vid kursstart.

För studerande som inte blivit godkänd vid ordinarie provtillfälle anordnas förnyad prövning i nära anslutning till ordinarie prov. För redovisning av projektarbete och inlämningsuppgifter gäller dock att de ska klaras av till utsatta inlämningsdatum.

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 examen med annan kurs, vars innehåll helt eller delvis överensstämmer med innehållet i denna kurs: 2DT101 Projektkurs i Dator teknik, 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

Relevant litteratur väljs i samråd med handledare och examinator.