



Kursplan

Fakulteten för teknik

Institutionen för datavetenskap

2DT101 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 2013-09-11

Kursplanen gäller från och med vårterminen 2014

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.

Examinationsformer

Kursen bedöms med betygen U,3,4 eller 5.
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.

På begäran kan den studerande få sitt betyg översatt enligt ECTS-skalan. En sådan begäran skall ha inkommit till examinator före betygssättningen.

Kursvärdering

Efter avslutad kurs genomförs en kursvärdering som sammanställs skriftligt och återkopplas till studenterna. Sammanställningen redovisas för aktuella organ samt arkiveras av kursansvarig institution.

Kurslitteratur och övriga läromedel

Obligatorisk litteratur

Relevant litteratur väljs i samråd med handledare och examinator.