



LUNDS UNIVERSITET
Lunds Tekniska Högskola

Kursplan för

Datorer och datoranvändning **Computer Introduction**

EDAA60, 3 högskolepoäng, G1 (Grundnivå)

Gäller för: Läsåret 2023/24

Fakultet: Lunds tekniska högskola

Beslutad av: Programledning C/D

Beslutsdatum: 2023-04-18

Allmänna uppgifter

Huvudområde: Teknik.

Obligatorisk för: D1

Undervisningsspråk: Kursen ges på svenska

Syfte

Datateknik är ett brett område där många tekniker och verktyg används. Kursens syfte är att studenterna skall få möta en del av dessa, särskilt sådana som är till nytta under den fortsatta utbildningen på Datateknikprogrammet.

Mål

Kunskap och förståelse

För godkänd kurs skall studenten

- känna till olika operativsystem, särskilt Linux
- känna till principerna bakom ett versionshanteringssystem

Färdighet och förmåga

För godkänd kurs skall studenten

- kunna hantera Unix-datorer via terminalgränssnitt
- kunna använda LaTeX för ordbehandling
- kunna använda versionshanteringsverktyget Git för att hantera dokumenten för ett litet projekt

Kursinnehåll

Praktisk användning av datorer; ordbehandling med LaTeX; introduktion till versionshantering/Git

Kursens examination

Betygsskala: UG - (U,G) - (Underkänd, Godkänd)

Prestationsbedömning: För godkänt betyg krävs godkända datorlaborationer.

Om så krävs för att en student med varaktig funktionsnedsättning ska ges ett likvärdigt examinationsalternativ jämfört med en student utan funktionsnedsättning, så kan examinator efter samråd med universitetets avdelning för pedagogiskt stöd fatta beslut om alternativ examinationsform för berörd student.

Antagningsuppgifter

Begränsat antal platser: Nej

Kursen överlappar följande kurser: EDA070

Kurslitteratur

- Material distribueras av institutionen.

Kontaktinfo och övrigt

Kursansvarig: Mattias Nordal, mattias.nordahl@cs.lth.se

Hemsida: <http://cs.lth.se/edaa60>