



DATATEKNIKEN I SAMHÄLLET

EDA021

Computers in Society

Antal poäng: 4. **Betygskala:** UG. **Obligatorisk för:** D1. **Kursansvarig:** Studierektor, Studierektor-tekn@cs.lth.se, Inst f datavetenskap. **Prestationsbedömning:** För godkänt betyg fordras godkänd egen muntlig presentation och närvaro vid andra presentationer i kursavsnittet Kommunikation samt närvaro vid föreläsningarna och godkända rapporter och granskningar i kursavsnittet Tekniken i samhället. Detaljerade föreskrifter angående fullgörande av obligatoriska moment kommer att finnas i kursprogrammet. **Hemsida:** <http://www.cs.lth.se/Education/Courses>.

Mål

Kursen skall ge studenterna perspektiv på teknikens, särskilt datateknikens inverkan på människan och samhället. Dessutom skall studenterna få språklig träning och träning i muntlig och skriftlig framställning.

Innehåll

Kursen har två delar:

- Kommunikation: grundläggande informations- och litteratursökning; skriftlig och muntlig presentation; fack- och populärvetenskaplig rapportskrivning; elektronisk publicering; användning av moderna bibliotek och databaser. Den praktiska träningen i skrivning av tekniska rapporter fås dels i grundkursen i programmering dels genom rapportskrivning i avsnittet Tekniken i samhället.
- Tekniken i samhället: lag och rätt (lagar och förordningar, lagstiftning, datalagen, Internetlagar ☒); etik (ingenjörskodex, ingenjörens ansvar mot allmänheten, mot kunder och arbetsgivare, mot kolleger ☒); miljö (yttre miljö, arbetsmiljö ☒).

Litteratur

Kursmaterial som tillhandahålls av institutionen.