



LUNDS UNIVERSITET
Lunds Tekniska Högskola

Kursplan för läsåret 2002/2003

PROGRAMMERING, FK

EDA510

Computer Programming, Second Course

Antal poäng: 3. **Betygskala:** TH. **Valfri för:** K3, L5, M3. **Kursansvarig:** Roy Andersson, Roy.Andersson@cs.lth.se. **Förkunskapskrav:** EDA500 Programmering.

Prestationsbedömning: Betyget bestäms av tentamen. För deltagande i tentamen fordras att de obligatoriska kursmomenten har fullgjorts. Obligatoriska moment: Övningar 14 tim, två inlämningsuppgifter. **Webbsida:** <http://www.cs.lth.se>. **Övrigt:** Kursen ges för sista gången. Kursen kan komma att ställas in vid mindre än 25 anmälda deltagare.

Mål

Att ge kunskap om objektorienterad programmering. Därtill att ge stärkta färdigheter i användning av programspråket Java.

Innehåll

Om program som modeller av verkligheten. Objektorienterad programutveckling. Grundläggande programkonstruktioner i Java. Objekt och operationer, klasser och metoder, ärvning, länkade listor och applets.

Litteratur

Holm P.: Objektorienterad programmering och Java. Studentlitteratur, 1999.