



**LUNDS UNIVERSITET**  
Lunds Tekniska Högskola

Kursplan för läsåret 2002/2003

---

## **FORTSÄTTNINGSKURS I OBJEKTORIENTERAD PROGRAMMERING** **EDA035**

Object-oriented Programming, Second Course

**Antal poäng:** 3. **Betygskala:** TH. **Valfri för:** K3, L3, M3. **Kursansvarig:** Roy Andersson, Roy.Andersson@cs.lth.se och Anna Axelsson, Anna.Axelsson@cs.lth.se. **Förkunskapskrav:** EDA501 Programmering. **Prestationsbedömning:** Betyget bestäms av tentamen och projektuppgift. För deltagande i tentamen fordras att de obligatoriska kursmomenten har fullgjorts. Obligatoriska moment: Övningar 12 tim, en projektuppgift. **Webbsida:** <http://www.cs.lth.se>.

### **Mål**

Att ge utökad kunskap om objektorienterad programmering och datastrukturer. Därtill att ge stärkta färdigheter i användning av programspråket Java och implementering av grafiska användargränssnitt.

### **Innehåll**

Objektorienterad programutveckling. Ärvning. Datastrukturer. Grafiska användargränssnitt och applets.

### **Litteratur**

Holm P.: Objektorienterad programmering och Java. Studentlitteratur, 1999. Ytterligare litteratur ännu ej bestämd.