



LUNDS UNIVERSITET  
Lunds Tekniska Högskola

Kursplan för läsåret 2001/2002

---

## PROGRAMMERING, FK

EDA510

### Computer Programming, Second Course

**Poäng:** 3.0 **Betygskala:** TH. **Valfri för:** K3, L3, M4. **Kursansvarig:** Roy Andersson, Roy.Andersson@cs.lth.se. **Förkunskapskrav:** EDA501 Programmering..

**Prestationsbedömning:** Betyget bestäms av tentamen och projektuppgift. För deltagande i tentamen fordras att de obligatoriska kursmomenten har fullgjorts. **Webbsida:** <http://www.cs.lth.se> **Övrigt:** Obligatoriska moment: Övningar 10 tim, en projektuppgift. Läsåret 2001/02 gäller alternativt EDA500 Programmering som förkunskapskrav. För dessa studenter är kursinnehållet något modifierat.

#### Mål:

Att ge utökad kunskap om objektorienterad programmering. Därtill att ge stärkta färdigheter i användning av programspråket Java och att göra program användbara och tillgängliga med hjälp av t ex grafiska användargränssnitt.

#### Innehåll:

Objektorienterad systemutveckling. Ärvning, länkade listor, grafiska användargränssnitt och applets.

#### Litteratur:

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