



LUNDS UNIVERSITET  
Lunds Tekniska Högskola

Kursplan för kalenderåret 2005

---

## INTERNETPROGRAMMERING, KLIENTINRIKTAD EDA633 Multimedia by Network

**Antal poäng:** 5. **Betygskala:** TH. **Obligatorisk för:** IMM2. **Kursansvarig:** Mats Rüder, matsr@hbg.lth.se, Ingenjörshögskolan i Helsingborg. **Rekommenderade förkunskaper:** MMH612 Komposition bild och ljud och MMH630 Människa-media-interaktion. **Prestationsbedömning:** Tentamen: uppdelad i en skriftlig del i skrivsal och en praktisk del i datorsal. För slutbetyg fordras även godkända inlämningsuppgifter. **Hemsida:** <http://www.hbg.lth.se>.

### Mål

Kursen ger deltagarna en förståelse för samspelet mellan design, funktion och teknologi vid publicering över nätverk. Studenterna får en teoretisk grund och en praktisk kunskap för uppbyggnad av hemsidor på Internet.

### Innehåll

Grunden är HTML. Utifrån denna grund undersöks hur funktionaliteten kan utökas med hjälp av en rad andra tekniker och program. Vid kursen avslutning skall studenten kunna:

- Utveckla och implementera välfungerande gränssnitt.
- Skapa strukturer för effektivt underhåll.
- Skapa interaktivitet på klientsidan.

### Litteratur

Hagberg, P& Hellström, A: Kom igång med webbutveckling. ISBN: 914402245X.  
Krug, S: Don't make me think. 2000. ISBN: 0789273107.