

Kursplan för kalenderåret 2004

INTERNETPROGRAMMERING,
KLIENTINRIKTAD
Multimedia by Network

EDA633

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:** Skriftlig tentamen. För
slutbetyg fordras även godkända inlämningsuppgifter.

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

Pär Hagberg, Alexander Hellström: Kom igång med
webbutveckling, ISBN 914402245X.
Steve Krug: Don't make me think, ISBN 0789273107, 2000.