

Kursplan för kalenderåret 2004

MULTIMEDIATEKNIK, ÖVERSIKTSKURS

MMH636

Multimedia Engineering Overview

Antal poäng: 5. **Betygskala:** UG. **Obligatorisk för:** IMM1.
Kursansvarig: Lise Jensen, lise.jensen@hbg.lth.se,
Ingenjörshögskolan i Helsingborg. **Prestationsbedömning:**
Redovisning. För slutbetyg fordras även godkända
inlämningsuppgifter. **Poängsatta delmoment:** 2. **Hemsida:**
<http://www.hbg.lth.se>.

Mål

Studenten ska ha en överblick över området multimediateknik.
Huvudbegreppen inom området ska efter kursen vara bekanta för
att utgöra en "kartbild" över området och utbildningen.

Studenten skall efter avslutad kurs ha fått insikt i att
multimediateknik innehåller många olika moment. Vidare ska
kursen ge en förståelse för att högskolestudier ofta innebär att
kastas ut i det okända och att ta eget ansvar för sina studier.

Innehåll

- Multimedias historia och begrepp
- Informationssökning och informationspresentation.
- Analys av användargransnitt och funktionalitet
- Introduktion till grafisk design och formspråk
- Introduktion till området usability
- Introduktion till HTML
- Projektarbete
- Grundläggande programmering
- Introduktion till olika multimediala verktyg, härunder bild-
behandling, WYSIWYG-editor och vektorgrafik.

Litteratur

Kompendium som tillhandahålles av institutionen.

Poängsatta delmoment

Kod: 0103. **Benämning:** Delkurs A.
Antal poäng: 3. **Betygskala:** UG. **Prestationsbedömning:**
Redovisning samt godkända inlämningsuppgifter. **Delmomentet**
omfattar: Introduktion till området multimediateknik.

Kod: 0203. **Benämning:** Delkurs B.
Antal poäng: 2. **Betygskala:** UG. **Prestationsbedömning:**
Godkända inlämningsuppgifter. **Delmomentet omfattar:**
Introduktion till algoritmer och programmering.