

MULTIMEDIA I, 5 poäng
Multimedia I (7.5 ECTS credits)

A-nivå
IKA504

Kursplanen fastställd av sektionsstyrelsen 2005-05-11 och gäller från och med sommaren 2005.

KURSENS INPLACERING I UTBILDNINGSSYSTEMET

Kursen ingår som profilkurs i Programmet för Pedagogisk Mjukvaruutveckling åk 2 och som breddningskurs inom Valfritt informatik program, åk 1 samt ges som fristående kurs och sommarkurs.

SÄRSKILDA FÖRKUNSKAPER

Grundläggande behörighet.

KURSENS SYFTE OCH MÅL

Kursen syftar till att ge kunskap om hur olika komponenter utvecklas i en multimedieproduktion samt att ge praktisk förtrogenhet med verktyg för såväl webb-multimedia som offline-multimedia (CD). Vidare ger kursen insikt i kognitiva, estetiska och tekniska aspekter samt ger färdighet i att kritiskt värdera olika multimedieproduktioner.

KURSENS HUVUDSAKLIGA INNEHÅLL

- Multimediabegreppet
- Kravspecifikationer för multimedieprodukter
- Beskrivningstekniker såsom navigationsplaner och storyboards
- Bearbetning av text, ljud, bild, animering och grafik

UNDERVISNING OCH EXAMINATION

Undervisningen består av föreläsningar och laborativa moment. Examinationen utgörs av skriftlig och muntlig redovisning av arbete. Som betyg på kursen ges något av uttrycken väl godkänd, godkänd eller underkänd.

KURSVÄRDERING

Efter avslutad kurs ansvarar studierektor för att studenterna ges möjlighet att göra en värdering av kursen. Kursvärdering skall vara vägledande för utveckling och planering av kursen. Deltagande i kursvärdering sker anonymt. Resultatet delges berörd studierektor, labledare, lärare och studenter. Därefter görs en summering av resultat och åtgärder som rapporteras till sektionsstyrelsen.

KURSLITTERATUR

Vaughan, T. (2004). *Multimedia Making It Work*. Mc Graw Hill, ISBN 0-07-223000-2.

Utöver fastställd litteratur kan ytterligare referenslitteratur samt kursmaterial i form av kompendier, artiklar och laborationsuppgifter tillkomma.