



# IC1002 Web-design 7.5 credits

## Webb-design

This is a translation of the Swedish, legally binding, course syllabus.

If the course is discontinued, students may request to be examined during the following two academic years

## Establishment

Course syllabus for IC1002 valid from Autumn 2007

## Grading scale

A, B, C, D, E, FX, F

## Education cycle

First cycle

## Main field of study

Technology

## Language of instruction

The language of instruction is specified in the course offering information in the course catalogue.

## Intended learning outcomes

Efter att framgångsrikt genomfört delkursen förväntas studenten kunna

- använda sig av teori och metodik för analys, design, utvärdering, konstruktion och användning av IT-baserade system.

- planera och genomföra utvärdering av designlösningar
- utforma prototyper för utvärdering av designlösningar
- sammanställa resultat från utvärderingar som underlag för designarbetet
- värdera och bedöma design utifrån bedömningskriterier för olika kontexter
- producera olika mediala uttryck (visuella, auditiva, etc.) för IT system med hjälp av IT-baserade medietekniker
- tillämpa användarcentrerad iterativ metodik för utveckling av användbara system (statskontorets definition)
- värdera och bedöma systems användbarhet utifrån statskontorets definition

## Course contents

Kort repetition av grundläggande begrepp, teorier och principer inom MDI

- Design och designperspektiv på interaktiva system, processer för god design
- Metodik och utgångspunkter vid design av interaktiva system

iterativ utveckling

analys och design av arbetsuppgifter

grafisk design

prototyping

utvärdering

redesign

- Projektledning och iterativ metodik
- Fallstudier

## Specific prerequisites

Grundkurs i MDI (IC1001/IC1000/IC1007)  
Betygsskala: A/B/C/D/E/Fx/F

## Course literature

Förutom litteratur i form av kursböcker ingår ett antal artiklar som kommer att kunna köpas via studentexpeditionen. Litteratur fastställs senare.

## Examination

- PRO1 - Project, 6.0 credits, grading scale: P, F
- TEN1 - Examination, 1.5 credits, grading scale: A, B, C, D, E, FX, F

Based on recommendation from KTH's coordinator for disabilities, the examiner will decide how to adapt an examination for students with documented disability.

The examiner may apply another examination format when re-examining individual students.

## Other requirements for final grade

Betygskriterier tentamen (6 grunduppgifter, 2 fördjupningsuppgifter) där varje uppgift skall visa på studentens färdigheter att tillämpa de kunskaper som anges i kursmålen;

F – mindre än 3 godkända grunduppgifter

Fx – 3 godkända grunduppgifter

E – 4 godkända grunduppgifter

D – 5 godkända grunduppgifter

C – 6 godkända grunduppgifter

B – dessutom en godkänd fördjupningsuppgift

A – dessutom två godkända fördjupningsuppgifter

Dessutom en projektuppgift, inkl aktiv närvaro på redovisningar och seminarier, betyg U/G

## Ethical approach

- All members of a group are responsible for the group's work.
- In any assessment, every student shall honestly disclose any help received and sources used.
- In an oral assessment, every student shall be able to present and answer questions about the entire assignment and solution.