

Rettelsesblad til § 30, gældende fra studiestart, september 2010 i:

Studieordning for bacheloruddannelsen med centralt fag i humanistisk informationsvidenskab og bacheloruddannelsen med tilvalg i humanistisk informationsvidenskab, gældende fra 1. september 2007, revideret januar 2009.

§ 30. Introduktion til programmering

(Introduction to programming)

a. Undervisningens omfang:

4 ugentlige timer i 3. semester. Vægtning: 10 ECTS.

b. Målbeskrivelse:

Efter endt undervisning skal den studerende kunne

- skrive programmer i et programmeringssprog
- redegøre for programmeringens basale begreber og teknikker
- analysere programmer skrevet i et programmeringssprog

c. Undervisningsfagets indhold:

Formålet med undervisningen er at give den studerende et solidt teoretisk kendskab til programmeringens basale begreber, såvel som praktiske programmeringskompetencer. Der behandles blandt andet variable og datatyper, operatører og assignment-processen. Faget forklarer, hvordan data kan organiseres i komplekse datastrukturer (arrays), og hvordan man bruger statements til at håndtere data i programmer. Derved gennemgås de vigtigste kontrolstrukturer, især de forskellige løkketyper (for- og while-løkker).

d. Undervisnings- og arbejdsformer:

Holdundervisning, øvelser, e-læring.

e. Bedømmelseskriterier:

Jf. karakterbekendtgørelsen og under hensyntagen til eksamensformen og BA-uddannelsens niveau på 3. semester lægges vægt på, i hvilken grad den studerendes præstation lever op til målbeskrivelsen, samt i hvilken grad den studerende behersker de i § 2 nævnte generelle kompetencemål, især 5, 8, 10, 13. Karakteren gives i henhold til gradsopfyldelsen af målbeskrivelsen, som beskrevet i karakterskalabekendtgørelsen.

f. Eksamensbestemmelser:

Der stilles et programmeringsproblem, og den studerende

- skal analysere problemet,
- på dette grundlag skrive et program
- og dokumentere sin løsning i en forklarende tekst

Prøveform: Bunden hjemmeopgave med mundtligt forsvar ved udgangen af 3. semester.

Sideomfang pr. studerende: Maks. 12 normalsider eksklusive bilag.

Flere studerende kan bidrage til opgaven: Nej

Individuel mundtlig prøve:

Varighed: 20 min. inkl. censur

Forberedelse: Nej

Hjælpemidler: Ikke tilladt. Dog må opgavebesvarelsen såvel som præsentationsmateriale (plancher, handouts, computerpræsentation osv.) medbringes

Censur: Intern

Bedømmelse: 7-trinsskala

Vægtning: 10 ECTS

Indstillet til godkendelse af Studienævnet for Virksomhedskommunikation, Webkommunikation og Informationsvidenskab den 3. december 2009.

Godkendt af dekanen for Det Humanistiske Fakultet den 29. januar 2010.