HÖGSKOLAN I BORÅS

Designa din egen webbsida
Design and construction of webpages

7,5 högskolepoäng
7,5 credits

Ladokkod: NDK01A
Version: 4.0
Fastställd av: Institutionsstyrelsen 2007-04-03
Gäller från: HT 2007

Nivå: Grundnivå
Huvudområde (successiv fördjupning): Informatik (G1N)
Utbildningsområde: Naturvetenskap
Ämnesgrupp: Informatik/Data- och systemvetenskap
Förkunskapskrav: Endast grundläggande behörighet
Betygsskala: Underkänd eller Godkänd

Innehåll

I kursen introduceras följande kursmoment:

- XHTML
- CSS
- DHTML
- Grafisk formgivning och layout

Mål

Efter avslutad kurs ska studenten kunna :

- Producera och publicera en webbplats med tillhörande stilmall, enligt rådande tekniska konventioner och standarder.
- Resonera och argumentera kring grafisk formgivning och layout.

Undervisningsformer

Föreläsningar, laborationer samt seminarier

Undervisningen bedrivs på svenska, men undervisning på engelska kan förekomma.

Examinationsformer

Inlämningsuppgift, projektarbete samt seminarier.
Studenten har rätt till fem (5) examinationstillfällen, varav minst tre (3) inom loppet av ett år.

Studentens rättigheter och skyldigheter vid examination är enligt riktlinjer och regelverk vid Högskolan i Borås.

Kurslitteratur och övriga läromedel

Bergström, Bo & Jutelius, Gunnar (2003). Webbdesign: innehåll, form, interaktivitet. Malmö:
Liber [135 s.]

Bos, Bert et al, ed. (1998). Cascading Style Sheets, level 2 CSS2 Specification: W3C
Recommendation. W3C.
http://www.w3.org/TR/REC-CSS2 [2007-01-05] [c.a. 10 s.]

CSS Tutorial (1999-2007). W3Schools/Refsnes Data.

http://www.w3schools.com/css/default.asp [2007-01-05] [c.a. 20 s.]

DHTML Tutorial (1999-2007). W3Schools/Refsnes Data.
http://www.w3schools.com/dhtml/default.asp [2007-01-05] [c.a. 20 s.]

Hayes, Deidre (2006). Kom igång med HTML. Sundbyberg: Pagina [228 s.]

HTML DOM Tutorial (1999-2007). W3Schools/Refsnes Data.
http://www.w3schools.com/htmldom/default.asp [2007-01-05] [c.a. 20 s.]

Lie, Håkon W. & Bos, Bert (1999). Cascading Style Sheets, level 1. W3C.
http://www.w3.org/TR/CSS1 [2007-01-05] [c.a. 73 s.]

Pemberton, Steven et al. (2002). XHTML 1.0 The Extensible HyperText Markup Language (Second Edition). W3C.
http://www.w3.org/TR/xhtml1 [2007-01-05] [c.a. 22 s.]

Raggett, Dave, Le Hors, Arnaud & Jacobs, Ian, red. (1999). HTML 4.01 Specification: W3C Recommendation. W3C.
http://www.w3.org/TR/html4 [2007-01-05] [c.a. 12 s.]

Weakley, Russ (2006). Kom igång med CSS. Sundbyberg: Pagina [252 s.]

XHTML Tutorial (1999-2007). W3Schools/Refsnes Data.
http://www.w3schools.com/xhtml/default.asp [2007-01-05] [c.a. 20 s.]

Studentinflytande och utvärdering

Studenternas synpunkter på kursen ska systematiskt och regelbundet inhämtas i muntlig och/eller skriftlig form. Studenterna ska delges resultatet av utvärderingen. Resultaten av utvärderingarna ska ligga till grund för kursens vidare utveckling.
Se vidare Policy för kursutvärdering, Högskolan i Borås 2005-06-07, dnr 56-02-10.

Övrigt

Studenten förväntas ha grundläggande kunskaper i datoranvändning.