



Designa din egen webbsida Design and construction of webpages

7,5 högskolepoäng

7,5 credits

Ladokkod: NDK01A

Version: 5.0

Fastställd av: Institutionsstyrelsen 2010-10-19

Gäller från: HT 2010

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 Höskolan i Borås.

Kurslitteratur och övriga läromedel

Bergström, Bo, Karlsson, Tommie & Parmenvik, Daniel (2009). Webbdesign: budskap, form och teknik : scenen och aktörerna, det starka budskapet, den personliga designen, bilden, de rörliga bilderna, ljudet, texten, typografin, färgen, den relevanta tekniken. 1. uppl. Stockholm: Liber (120 s.)

Staflin, Rolf (2008). HTML- och CSS-boken. 6. omarb. uppl. Sundbyberg: Pagina (434 s.)

W3Schools/Refsnes Data (1999-2010). CSS Tutorial.

[Tillgänglig online] (c.a. 20 s.)

W3Schools/Refsnes Data (1999-2010). DHTML Tutorial.
[Tillgänglig online] (c.a. 20 s.)

W3Schools/Refsnes Data (1999-2010). XHTML Tutorial.
[Tillgänglig online] (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.