HÖGSKOLAN I BORÅS

Formgivning av webbsidor
Web page styling
7,5 högskolepoäng
7,5 credits

Ladokkod: NWFW11
Version: 5.0
Fastställd av: Utbildningsutskottet 2013-06-19
Gäller från: HT 2013

Nivå: Grundnivå
Huvudområde (successiv fördjupning): Informatik (G1F)
Utbildningsområde: Naturvetenskap
Ämnesgrupp:
Förkunskapskrav: Kursen Tekniker för webbdesign (ladokkod NWTW11), med minst godkänt resultat.
Betygsskala: Underkänd, Godkänd eller Väl godkänd

Innehåll

- Grafisk formgivning
- Layout
- Användbarhet
- Skapande av gränssnitt
- Formgivning för mobila plattformar
- Verktyg för webbtrafikanalys
- Interaktionsdesign i mobila plattformar

Mål

Kunskap och förståelse
Efter genomgången kurs ska studenten kunna:
- redogöra för förutsättningar kring interaktionsdesign i mobila plattformar.

Färdighet och förmåga
Efter genomgången kurs ska studenten kunna:
- anpassa och formge en webbsida för mobila plattformar.
- analysera användbarheten i samband med formgivning av webbsidor.
- designa webbsidor för olika syften och målgrupper.

Värderingsförmåga och förhållningssätt
Efter genomgången kurs ska studenten kunna:
- kritiskt värdera och motivera grafisk formgivning och layout av webbsidor med hänsyn till användar- och tillgänglighetsaspekter.
- dra slutsatser kring grundläggande analys av webbtrafik.

Undervisningsformer
Undervisningen bedrivs i form av föreläsningar och laborationer.

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

Examinationsformer

Kursen examineras genom inlämningsuppgifter, projektarbeten och seminarier.

Seminarier kan ersättas med annan i kursplanen angiven examinationsform om studenten underkänts på seminarium eller inte varit närvarande vid seminarium under kursens gång.

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

Beaird, Jason (2007). The principles of beautiful web design. Melbourne: Sitepoint (168 s.)

Duyne, Douglas K. van, Landay, James A. & Hong, Jason I. (2006). The design of sites: patterns for creating winning web sites. 2. ed. Harlow: Prentice Hall (981 s.)

Kadlec, Tim (2013). Implementing Responsive Design: Building sites for an anywhere, everywhere web. Berkeley, CA: New Riders. (271 s.)

Sharp, H., Rogers, Y. & Preece, J. (2011). Interaction design: beyond human-computer interaction. (3. ed.) Chichester: Wiley. (ca 70 s.)

Rieger, Bryan (2010). Rethinking the Mobile Web. Yiibu. (ca 140 s.) [Tillgänglig elektroniskt]

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

Kursen ingår i programmet Webbredaktör.