HÖGSKOLAN
I SKÖVDE

KURSPLAN

Webbutveckling - webbplatsdesign G1N

7,5 högskolepoäng

Kurskod: IT108G
Revisionsnummer: 23
Gäller från: 2024-01-01
Beslutad av: Utbildningskommittén för informationsteknologi
Beslutsdatum: 2023-08-17

1. Allmänt om kursen

Kursen ges av Högskolan i Skövde och benämns Webbutveckling - webbplatsdesign G1N (Web Development - Web Page Design G1N). Omfattningen är 7,5 högskolepoäng (hp). Kursen är på grundnivå och har fördjupningsnivå G1N.

Kursen ingår i huvudområdet informationsteknologi. Kursens utbildningsområde är teknik.

2. Behörighetskrav

Grundläggande behörighet (eller motsvarande kunskaper).

3. Innehåll

Kursen fokuserar på ett analytiskt perspektiv på webbgränssnitt. Därtill ger kursen träning i att ur ett användarperspektiv analysera, planera och producera enklare webbgränssnitt. Kursen innehåller tre huvudsakliga delar, där den ena behandlar analys, den andra färdigheter i kodning och framställande av text och bild för webben samt den tredje som omfattar egen produktion av webbplatser.

4. Mål

Studenten ska efter avslutad kurs kunna:

- analysera webbgränssnitt ur ett användarperspektiv samt på egen hand skapa webbsidor utifrån ett användarperspektiv.
- förstå och förklara hur innehåll och form samverkar,
- hantera grundläggande kodning så som HTML och CSS,
- hantera bildredigeringsprogram för att skapa och redigera bilder och grafiska element för webben,
- producera text som är lämplig för webben samt
- använda FTP för att publicera filer på en webbserver.

5. Examination

Kursen bedöms med betygen VG (Väl godkänd), G (Godkänd) eller U (Underkänd).

För att få betyget Väl godkänd på hela kursen krävs Väl godkänt på momenten Analys av webbgränssnitt och Produktion av webbplats.

Kursen har följande examinationsmoment:

- **Analys av webbgränssnitt**
  2,5 hp, betyg: VG/G/U
- **Laboratorieuppgift**
  2,5 hp, betyg: G/U
- **Produktion av webbplats**
  2,5 hp, betyg: VG/G/U

Studenter med varaktig funktionsnedsättning som har fått beslut om riktat pedagogiskt stöd kan erbjudas anpassad examination.

6. Undervisningsformer och undervisningsspråk

Kursens undervisningsformer är anpassad efter distributionsform (d.v.s. om den ges på campus eller på distans). Gemensamt är ett internetbaserat konferenssystem samt arbeten enskilt eller i grupp. När kursen ges på campus kombineras detta med föreläsningar och handledningstillfällen.

Undervisningen bedrivs på svenska. Viss undervisning på engelska kan förekomma.

7. Kurslitteratur och övriga läromedel

Duckett, J. (2011). *HTML & CSS: Design and Build Websites*. Indianapolis, IN: John Wiley & Sons. ISBN 9781118008188.

Förutom kurslitteraturen tillkommer artiklar och eget val av källor bl.a. från internet. Övriga läromedel, såsom programvaror, annonseras på kurshemsidan.

8. Studentinflytande

Studentinflytande i kursen säkerställs genom kursvärdering. Studenterna informeras om resultatet av kursvärderingen och eventuella åtgärder som genomförts eller planeras, grundat på kursvärderingen.

9. Övrigt

På Högskolan i Skövdes webbplats finns ytterligare information om kursen samt nationella och lokala styrdokument för högskoleutbildning.