

Webbutveckling med HTML och CSS, 7,5 hp

Web Development with HTML and CSS, 7,5 HE credits

Beslutad: 2019-07-04

Beslutande: Institutionen för Ekonomi och IT

Gäller från: H19

Kursens mål

De studerande ska visa kunskap om och förståelse för

- olika märkspråksstandarder och dess användningsområden, främst xhtml och HTML5
- semantisk uppmärkning av webbsidor
- användningen av stilmallar (CSS - Cascading Style Sheets)
- förhållandet mellan en stilmall och ett märkspråksdokument
- hur olika webbläsare tolkar och renderar html och css
- uppmärkning av sidor som är responsiva och anpassar sig till olika skärmars storlek och upplösning
- "best practices" för uppmärkning av html- och css-dokument

De studerande ska visa färdighet och förmåga att

- skapa semantiskt uppmärkta och validerande webbsidor med xhtml/HTML5 som följer W3Cs standarder och riktlinjer
- skapa CSS som fungerar i olika medier och på olika typer av enheter
- skapa en webbplats som visas korrekt i aktuella webbläsare
- separera innehåll och presentation

Behörighetskrav

Grundläggande behörighet

Formerna för bedömning av studenternas prestationer

Skriftliga individuella inlämningsuppgifter.

Kursens innehåll

- HTML och dess syntax, struktur och regler
- stilmallar (css) och dess regler
- testning och anpassning av html och css för olika webbläsare och olika medier

Övriga föreskrifter

Betygskala: Underkänd, Godkänd eller Väl godkänd

Undervisningsspråk: Undervisningen bedrivs på svenska.

Komplettering: En studerande som inte helt uppfyller lärandemålen för en examination (ej salstentamen) men ligger nära gränsen för godkänt betyg kan, efter beslut av examinator, ges möjlighet till komplettering för att uppnå examinationsuppgiftens kriterier för godkänt betyg. Komplettering av examinationen ska anpassas individuellt utifrån det eller de lärandemål som inte uppnåtts av den studerande och ska äga rum inom två veckor efter att den studerande meddelats examinationsresultatet och före nästa examinationstillfälle.

Generella regler för examination vid Högskolan Väst finns på www.hv.se.

Om den studerande har ett beslut/rekommendation om särskilt pedagogiskt stöd på grund av funktionsnedsättning har examinator rätt att examinera den studerande i en anpassad examinationsform.

Nivå

Grundnivå

Successiv fördjupning

G1N - grundnivå, har endast gymnasiala förkunskapskrav

Huvudområde(n)

Informatik