

## Webbutveckling med HTML och CSS, 7,5 hp

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

---

Beslutad: 2014-05-28

Beslutande: Institutionen för Ekonomi och IT

Gäller från: H14

---

### 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.

### Övriga föreskrifter

Betygskala: Underkänd, Godkänd eller Väl godkänd

Undervisningsspråk: Undervisningen bedrivs på svenska.

Generella regler för examination vid Högskolan Väst finns på [www.hv.se](http://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