

## **Webbdesign, 10 hp**

*Web Design, 10 HE credits*

---

Beslutad: 2020-06-12

Beslutande: Institutionen för Ekonomi och IT

Gäller från: H20

---

### **Kursens mål**

#### **De studerande ska visa kunskap om och förståelse för**

- designprocessen för framtagandet av en webbplats med hjälp av UX-metoder
- webbsidors struktur och uppbyggnad samt begrepp som används inom webbdesign
- olika märkspråksstandarder och dess användningsområden, främst XHTML och HTML5
- 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 semantiska html- och css-dokument.

#### **De studerande ska visa färdighet och förmåga att**

- designa en väl utformad webbplats utifrån användares och klients behov med hjälp av UX-metoder
- i text kunna redogöra för och motivera förankrade designval som ligger till grund för den färdiga webbplatsen
- skapa semantiskt uppmärkta och validerande webbsidor med XHTML/HTML5 som följer W3Cs standarder och riktlinjer
- skapa webbplatser som visas korrekt i aktuella webbläsare och som fungerar i olika medier och på olika typer av enheter
- separera innehåll och presentation.

#### **De studerande ska visa värderingsförmåga och förhållningssätt till**

- den egna designprocessen.

### **Behörighetskrav**

Grundläggande behörighet

### **Formerna för bedömning av studenternas prestationer**

Ett individuellt praktiskt webbdesignarbete med tillhörande skriftlig rapport (3 hp).

En individuellt utvecklad webbplats med tillhörande skriftlig rapport (7 hp).

### **Kursens innehåll**

Grafisk design av webbplatser.

Typografi, färg och komposition för webben.

Metoder, processer och teorier inom UX.

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](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.

### **Överlappar annan kurs**

WUH100, Webbutveckling med HTML och CSS 7,5 hp överlappar med 7,5 hp.

UXD200, UX-design 7,5 hp överlappar med 2,5 hp. Delarna från UXD200 är de som fokuserar på UX för webben.

### **Nivå**

Grundnivå

### **Successiv fördjupning**

G1N - grundnivå, har endast gymnasiala förkunskapskrav

### **Huvudområde(n)**

Informatik

