

**Avancerad webbutveckling med HTML och CSS, 7,5 hp**

*Advanced HTML and CSS, 7,5 HE credits*

---

Beslutad: 2019-06-28

Beslutande: Institutionen för Ekonomi och IT

Gäller från: V20

---

**Kursens mål**

De studerande ska visa kunskap om och förståelse för

- olika html-ramverk (frameworks) för skapandet av webbplatser
- preprocessorer för skapande av CSS
- objektorienterad CSS (OOCSS)
- hur en webserver och en webbläsare kommunicerar
- tekniker för att optimera HTML och CSS avseende storlek och antal serveranrop

De studerande ska visa färdighet och förmåga att

- optimera CSS och HTML samt vanligt förekommande objekt såsom bilder
- generera CSS med hjälp av preprocessorer
- använda html-ramverk för framtagandet av webbplatser
- modifiera html-ramverk

**Behörighetskrav**

Kursen Webbutveckling med HTML och CSS 7,5 hp eller motsvarande.

**Formerna för bedömning av studenternas prestationer**

Skriftliga individuella inlämningsuppgifter.

**Övriga föreskrifter**

Betygskala: Underkänd, Godkänd eller Väl godkänd

Undervisningsspråk: 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.

**Överlappar annan kurs**

AWH200

**Nivå**

Grundnivå

**Successiv fördjupning**

G1F - grundnivå, har mindre än 60 hp kurs/er på grundnivå som förkunskapskrav

**Huvudområde(n)**

Informatik

**Avancerad webbutveckling med HTML och CSS, 7,5 hp**  
*Advanced HTML and CSS, 7,5 HE credits*

---

**Kursens innehåll**

- Avancerade HTML- och CSS-tekniker för skapandet av webbplatser
- Optimering av CSS, HTML och webbaserad media