

## **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 webbrowser 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.

### **Kursens innehåll**

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

### **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.

### **Överlappar annan kurs**

AWH200

### **Nivå**

Grundnivå

### **Successiv fördjupning**

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

### **Huvudområde(n)**

Informatik