

Avancerad webbutveckling med HTML och CSS, 7,5 hp

Advanced HTML and CSS, 7,5 HE credits

Beslutad: 2014-05-28

Beslutande: Institutionen för Ekonomi och IT

Gäller från: V15

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

MST100 - Märkspråk och stilmallar, 7,5 hp eller XX2184 - Webbutveckling med HTML & CSS, 7,5hp 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.

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

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

Huvudområde(n)

Informatik