

Webbprogrammering, 7,5 hp

Programming Web Applications, 7,5 HE credits

Beslutad: 2017-06-13

Beslutande: Institutionen för Ekonomi och IT

Gäller från: H17

Kursens mål

De studerande ska visa kunskap om och förståelse för

- Hur jQuery fungerar och hur det kan användas på en webbsida
- Hur webbservrar fungerar
- Hur man utvecklar webbsidor i PHP och ASP.net (C#)
- Sessioner och cookies
- Databasåtkomst via PHP och ASP.net (C#)

De studerande ska visa färdighet och förmåga att

- skapa en webbplats med hjälp av serverskript skrivna i PHP och ASP.net (C#)
- hämta information ur databas för att populera webbsidor med PHP och ASP.net (C#)

Behörighetskrav

Fullgjorda kursfordringar om 22,5 högskolepoäng i informatik och kursen Databaser och databasdesign 7,5 högskolepoäng (DDB330) eller motsvarande.

Formerna för bedömning av studenternas prestationer

Individuella inlämningsuppgifter.

Kursens innehåll

Kursen webbprogrammering tar upp följande programmeringsspråk: jQuery, PHP, och ASP.NET

Andra ämne som berörs är HTML/CSS och SQL för att koppla sig till databaser exempelvis MySQL

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)

Datateknik, Datavetenskap, Informatik