

Webbprogrammering, 7,5 hp

Programming Web Applications, 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

- 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

Kursen Grundläggande javascriptprogrammering 7,5 hp eller motsvarande.

Formerna för bedömning av studenternas prestationer

Individuella inlämningsuppgifter.

Kursens innehåll

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

Andra ämnen 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.

Överlappar annan kurs

WPR200

Nivå

Grundnivå

Successiv fördjupning

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

Huvudområde(n)

Datavetenskap, Informatik