

## 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](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**

WPR200

### **Nivå**

Grundnivå

### **Successiv fördjupning**

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

### **Huvudområde(n)**

Datavetenskap, Informatik