

## JavaScriptramverk, 7,5 hp

JavaScript frameworks, 7,5 HE credits

---

Beslutad: 2022-05-19

Beslutande: Institutionen för Ekonomi och IT

Gäller från: H22

---

### Kursens mål

De studerande ska visa kunskap om och förståelse för:

- moderna javascriptramverks grundläggande funktionalitet
- javascriptramverks plats i utvecklingsprocessen.

De studerande ska visa färdighet och förmåga att:

- använda javascriptramverk för utvecklandet av en webbplats.

De studerande ska visa värderingsförmåga och förhållningssätt att:

- utvärdera och välja javascriptramverk efter behov
- välja plats för distribution och integration av webbplatsfiler, med tanke på hållbarhetsaspekter.

### Behörighetskrav

Grundläggande behörighet samt godkänt resultat från följande kurs/kurser:

WUH100-Webbutveckling med HTML och CSS och

GJP100-Grundläggande javascriptprogrammering eller motsvarande.

### Formerna för bedömning av studenternas prestationer

Individuella inlämningsuppgifter.

### Kursens innehåll

Kursen går igenom javascriptramverks grundläggande funktionalitet och dess plats i utvecklingsprocessen.

Utvärdera och välja javascriptramverk efter behov och därefter använda javascriptramverk för utvecklandet av en webbplats.

### 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.

### **Nivå**

Grundnivå

### **Successiv fördjupning**

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

### **Huvudområde(n)**

Informatik