



JAVA- OCH WEBBUTVECKLARE

400 YH-POÄNG

ÄR DU INTRESSERAD AV IT OCH PROGRAMMERING?

Det här är utbildningen som ger dig kompetens inom *både* system- och webbutveckling, vilket gör dig unik och mycket eftertraktad på arbetsmarknaden.

Efter utbildningen har du de kunskaper som krävs för att skapa nya eller vidareutveckla befintliga system och

applikationer. Du arbetar enskilt eller i team med utveckling och förvaltning av företags IT-tjänster – vanligtvis med analys, utveckling, samt test- och kvalitetssäkring.

Utbildningen genomförs i nära samarbete med IT-företag inom Västra Götalandsregionen med fokus på infrastruktur. Exempel på yrkesroller som utbildningen leder till är programmerare, javautvecklare, webbutvecklare och front- och backendutvecklare.

JAVA- OCH WEBBUTVECKLARE

” Du är efterlängtd! Vi önskar vi kunde finna fler personer med denna efterfrågade bristkompetens.

CHRISTER HOLGERSSON
TECHNOGARDEN IT



INNEHÅLL I UTBILDNINGEN

Du lär dig objektorienterad programmering i Java- och webbutveckling, med HTML, CSS, JavaScript och PHP. Du lär dig att programmera i JavaScript-ramverk som t ex. JQuery, Angular och Node.

Utbildningen har stort fokus på Java- och webbutveckling, men du kommer också lära dig databashantering, webbinnehållshanteringssystemen (CMS) och webbtjänster (web services). Du kommer även att lära dig om dig versionshantering och verktyget Git som används i större systemutvecklingsprojekt.

Du kommer också att få kunskaper om olika agila metoder med fokus på Scrum och Lean. För att testa och kvalitetssäkra ditt arbete lär du dig dessutom om testdriven utveckling (TDD) och om att utveckla system med god kodstandard och struktur.

Under utbildningen varvas praktiska och laborativa moment med teoretiska moment. Kurserna LIA 1 och LIA 2 är förlagda till företag, där du lär dig genom att arbeta med ”riktiga” projekt. Samtidigt får du värdefulla branschkontakter.

SNABBFAKTA

- Start: Augusti 2018
- Längd: 400 Yh-poäng, ca 2 år
- Studietakt: Heltid, dagtid
- Studieort: Mölndal, Campus Mölndal
- Antal platser: 20
- LIA: 24 veckor (praktik)

SÄRSKILDA FÖRKUNSKAPER

Förutom grundläggande behörighet till yrkeshögskolan krävs lägst betyget E/G i följande:

- Engelska 6 eller motsvarande
- Matematik 2a/c eller motsvarande
- Programmering 1 eller motsvarande
- Webbutveckling 1 eller motsvarande

Läs gärna mer om behörighetskrav på campusmolndal.se/yh

KURSER SOM DU KOMMER ATT LÄSA (Yh-poäng)

- Agil systemutveckling 15 p
- Databasutveckling 25 p
- Datalogi 20 p
- Objektorienterad programmering i Java 50 p
- Systemutveckling i Java Enterprise Edition 40 p
- Test och kvalitetssäkring 20 p
- Webbutveckling 50 p
- Webbutveckling inriktning ramverk 30 p
- LIA 1 (lärande i arbete) 60 p
- LIA 2 (lärande i arbete) 60 p
- Examensarbete 30 p

ANSÖKAN

Sista ansökningsdatum är 15/4. Läs mer och gör din ansökan på www.campusmolndal.se/yh