

JAVA ENTERPRISE UTVECKLARE

YRKESHÖGSKOLEUTBILDNING, 400 YH-POÄNG



Är du intresserad av programmering, problemlösning och nytänkande? I vår utbildning får du kompetens för arbete som praktiskt inriktad mjukvaruutvecklare i Java som är ett av världens mest använda programmeringsspråk. Du får bl. a. lära dig objektorienterad programmering, mjukvarudesign, serverprogrammering och databashantering.

Utbildningens fokus ligger på programmering av serversidan, kunskaper som är mycket efterfrågade på arbetsmarknaden, men du får också kunskaper i utveckling av klienter för att kontrollera att system kommunicerar med gränssnittet. Detta gäller såväl datorer som Smartphones och Surfplattor. Utbildningen innehåller klientprogrammering på plattformar som webb, .Net/C#sharp och Android/Java.

Metodiken blir successivt allt mer projektinriktad och ditt eget ansvarstagande ökar alltmer under utbildningstiden. Platser för lärande i arbete (LIA) finns bland annat hos IT- och tekniska konsultföretag. LIA-perioden blir ett perfekt tillfälle att skapa ett värdefullt kontaktnät i branschen.

ARBETSMARKNAD

Efter avslutad utbildning kan du arbeta som bland annat systemutvecklare, javautvecklare eller programmerare. Du möter du en kreativ bransch som befinner sig i ständig utveckling och efterfrågan på programmerare är mycket stor!

SAMARBETSPARTNERS

Utbildningen är utvecklad i samarbete med företag i regionen. Vissa av dessa företag bildar tillsammans med Yrgo utbildningens ledningsgrupp och styr över innehåll samt kvalitet i utbildningen. Företagen i ledningsgruppen är också mycket involverade i LIA-perioderna. Följande företag ingår i ledningsgruppen: Antura AB, ÅF AB, Infotiv AB, Evry AB, IT Cilbuper AB, Dfind AB, Monocl AB, Sigma IT Consulting AB.

FINANSIERING

Utbildningen är statligt finansierad och berättigar till studiestöd från CSN (www.CSN.se). Kostnader för kurslitteratur, studieresor, LIA på annan ort, kopiering och utskrift kan tillkomma. Vi rekommenderar att du har egen dator för att kunna träna hemma. Om du vill jobba hemifrån så finns programvarorna att köpa till en kostnad av ca 2000 kr.

ANSÖKAN

De handlingar du ska bifoga din ansökan är ditt gymnasiebetyg och gärna ett kortfattat CV. Om du har andra dokument som kan styrka dina förkunskaper bifogar du dessa också. Sista ansökningsdag 16 april.

BEHÖRIGHETSBEDÖMNING – För att kunna antas till en utbildning på yrkeshögskolan måste du ha vissa förkunskaper. Det kallas för behörighet. När du skickat in din ansökan gör vi en behörighetsbedömning. Det är två delar du måste uppfylla:

– Grundläggande behörighet

Den grundläggande behörigheten innebär att du måste ha en gymnasieexamen eller motsvarande. Det finns flera sätt att styrka det, läs mer [här!](#)

– Särskild behörighet

Den särskilda behörigheten är utbildningsspecifik. För Java Enterprise Utvecklare gäller att du ska ha minst betyget E i följande kurser eller motsvarande kunskaper: Matematik 1 och 2 (Matematik A och B), Svenska 1 och 2 (Svenska A och B), Engelska 5 och 6 (Engelska A och B) samt Programmering 1 (Programmering A).

Saknar du betyg i Matematik 2 eller Programmering 1? Då finns det självklart lösningar för det! Yrgo anordnar preparandkurser som kan ge dig behörighet till Java-utbildningen. Mer info om våra preparandkurser hittar du [här!](#) OBS! Sista ansökningsdag för preparandkurs i matematik är den 1 mars.

URVAL – i de fall vi har fler sökande än platser till utbildningen gör vi ett urval bland de behöriga sökande. Urvalet grundar sig på poäng från två delar; gymnasiebetyg och intervju. Din totala poängsumma ger din rangordningsplats.

ANTAGNING – Om du är antagen eller reserv får du besked under vecka 25.

KURSER

- Agila metoder 20p
- Databaser 30p
- Designmönster 20p
- Examensarbete 15p
- Klientprogrammering 30p
- Kommunikation 10p
- Lärande i arbete LIA 1 50p
- Lärande i arbete LIA 2 85p
- Objektorienterad programmering 30p
- Projektarbete och entreprenörskap 20p
- Serverprogrammering 45p
- Systemintegration 15p
- Utvecklingsverktyg 30p

MER INFORMATION

Anders Norberg
072-240 23 86
anders.norberg@educ.goteborg.se

Sofia Roosberg
072-554 00 91
sofia.roosberg@educ.goteborg.se

Reception: 031-367 31 00

OM UTBILDNINGEN

Längd: 80 veckor heltid

Start: Preliminärt september 2019

Antal platser: 24

Utbildningen är statligt finansierad och berättigar till studiestöd.