

.NET

PROGRAMMERARE & SYSTEMUTVECKLARE

ÄR DU MORGONDAGENS SKAPARE OCH DESIGNER AV APPAR, SPEL OCH PROGRAM?

Att komma igång med kodning är enkelt, men för ett yrke behöver man kunna bemästra den på en högre nivå. Denna utbildning låter dig ta steget till bli en professionell programmerare, med de kunskaper och verktyg du behöver för att lyckas.

I en unik blended learning-lösningen får du både personlig handledning från professionella IT-utbildare och möjlighet att anpassa ditt studieupplägg själv.

Du får kunskaperna och färdigheterna i programmering för att kunna utveckla IT-system, applikationer med mera.

SÅ GÅR DET TILL

Utbildningen är kostnadsfri för dig och du kvalificeras genom din lokala Arbetsförmedling. Utbildningen pågår i 22-30 veckor och genomförs i blended-form. Utbildningen följs upp med praktik hos organisationer som är i behov av programmerare och systemutvecklare.

VEM PASSAR DET FÖR?

Utbildningen syftar till att inom valt språk täcka systemutveckling, frontend, backend, fullstack etc. Utbildningen passar dig som redan kan en hel del inom programmering och vill bli ännu vassare. För den som upptäcker njutningen i skapandet och möjligheterna med programmering är detta ett drömjobb.

VAD JOBBAR MAN MED?

Bredden och möjligheterna är stora. En systemutvecklare ansvarar för att utforma, designa, skapa och implementera programvaror som appar, webbläsare, databaser eller spel. Arbetet kan också bestå av att skapa operativsystem på datorer och mobiler eller modifieringar och uppdateringar som ska uppdateras på befintlig programvara.



DET HÄR INNEHÅLLER UTBILDNINGEN

Samtliga delar innehåller lärarledd genomgång, laborationer samt övningsuppgifter.

C# .NET

- Visual Studio 2019
- Objektorienterad C#
- Generiska klasser

Web och ASP.NET Core MVC

- HTML5
- CSS3
- Bootstrap
- JavaScript
- Git versionshantering
- Introduktion till ASP.NET MVC Core

Databas

- SQL
- Entity Framework
- Code-First
- LINQ
- E-R diagram

Applikationsutveckling

- Client-side web
- User Experience

Test och Ledning

- Testdriven utveckling TDD
- Unit test MSTest

ASP.NET Core MVC och SCRUM-projekt

- ASP.NET Core MVC
- ASP.NET Core web API
- Razor Pages
- Projektarbete
- Agil systemutveckling - SCRUM

Azure

- Azure functions
- Deployment
- Continuous Integration
- Continuous Deployment
- IoT Hub
- Cosmos DB

Innehåll kan variera eftersom upplägg anpassas efter behov.

Besök
lexicon.se/infoaf
vid intresse

.NET

PROGRAMMERARE &
SYSTEMUTVECKLARE

