Preparandkurs i programmering

Behörighetsgivande kurs till Systemutvecklare .NET och Systemutvecklare Java

Denna preparandkurs ger dig de kunskaper i grundläggande programmering som du behöver för att kunna tillgodogöra dig och få behörighet till Newtons utbildningar Systemutvecklare .NET och Systemutvecklare Java. Vi erbjuder denna kurs till dig som har sökt någon av dessa utbildningar hos oss. Du har

1. Inte programmerat tidigare men är intresserad av programmering och villig att genomföra preparandkursen med en begränsad undervisningstid och med en hel del självstudier eller
2. Tidigare erfarenhet/utbildning inom programmering och vill repetera dina kunskaper inom programmering

Vad innehåller kursen?

- Att använda variabler och konstanter
- Datatyper och fördefinierade strukturer, regler och syntax
- Kontrollfunktioner (ex. while, for och if)
- Användning av pseudokod och flödesscheman
- Felsökning av källkod
- Grunderna för klasser, objekt och metoder
- Interaktion med användaren

Om kursen

Undervisningsform

Kursen ges på distans. Du använder din egen dator i kursen.

Anmälan och kursstart

Du anmäler dig till kursen på följande sätt:

1. Ansök till utbildningen
2. Anmäl dig till preparandkursen genom att skicka e-post till utbildning@newton.se. Ange namn, personnummer och vilken utbildning du har sökt
3. Du får inloggningsuppgifter till Newtons utbildningsportal och kan påbörja dina studier

Kostnad

Kursen är kostnadsfri för sökande till Newtons utbildningar till Systemutvecklare .NET och Systemutvecklare Java.

Behörighetsgivande prov

Du gör ett särskilt prov i samband med en antagningsträff. Genom detta prov får du visa att du har de kunskaper i grundläggande programmering du behöver för att tillgodogöra dig utbildningen Systemutvecklare .NET eller Systemutvecklare Java. För dig som saknar formell behörighet är ett godkänt resultat på det särskilda provet är en förutsättning för att kunna få en plats på utbildningen.