

C++ programmering



C++ är ett viktigt objektorienterat programmeringsspråk med stor spridning som används för en rad olika tillämpningar.

Förkunskaper

Du bör ha grundläggande kunskaper i programmering.

Kursens Mål

Kursen introducerar dig i objektorienterad programmering. Efter kursen kan du använda C++ för att planera och skapa egna applikationer både enligt traditionellt strukturellt mönster och i objektorienterad form.

Innehåll/Omfattning

Antal dagar: 5

- Teori varvas med praktiska övningar
- Introduktion till applikationsutveckling med C++
 - Skapa, kompilera och köra C++ program
 - Objektorienterad teknik - terminologi, aggregat, arv, association
 - Definiera och använda klasser
 - Arbeta med flödeskontroller -sektion och iteration
 - Deklarera och initialisera variabler
 - Deklarera och använda arrayer, pekare och strängar
 - Utöka klasser via arv
 - Kontrollera exekvering av program

Kursen kan individ- och företagsanpassas.