



Enterprise Computing Solutions - Education Services

TRAINING OFFERING

Du kan nå oss här

Kronborgsgränd 7, 164 46 Kista

Email: edu.ecs.se@arrow.com

Phone: +46 8 555 188 00

COBOL

COBOL från grunden

CODE:	LENGTH:	PRICE:
CBL_AP15	40 Hours (5 days)	kr34,500.00

Description

Objectives

Kunna skriva COBOL batchprogram som innehåller de vanligaste språkelementen.

Audience

Kursen vänder sig till blivande COBOL-programmerare.

Prerequisites

Grundläggande kunskaper i programmering är önskvärda.

Programme

- Introduktion till COBOL-programmering
Programmering översikt, applikationsutveckling, COBOL i grunden, COBOL-versioner, strukturerad programmering, programexempel.
- COBOL-språkets grunder
Grundläggande struktur, kodningsformat, Divisioner.
- Variabler och konstanter
Variabler, gruppering, deklarationer, redigering, konstanter.
- Beräkningar och aritmetik
Add, Subtract, Divide, Multiply, Compute.
- Flytta och redigera
Flytta dataelement, flytta dataelement i strukturer, flytta hela strukturer, flytta motsvarande element, skapa strängar.
- Paragrafer och slingor
Paragrafer, Out-Of-Line Perform, In-Line Perform.
- Villkor och utvärderingar
Enkla villkor, sammansatta villkor, If-Then-Else-End-If, Evaluate, villkorsvariabler.
- Tabeller och strukturer
Omdefinition, deklarera tabeller, initiera tabeller, referera tabeller, tabeller i tabeller.
- Sekvensfiler
Select, File Description, Open-Close, Read, Write.
- Indexerade filer
Select, File Description, Open-Close, Read, Write.
- Söka i tabeller
Deklarera tabeller, initiera tabeller, söka tabeller.

- Lagringsformer

Alfanumeriskt, numeriskt, teckenformat, decimalt, binärt, m.m.

- Subprogramanrop

Huvudprogram, subprogram, parameteröverföring, exekveringsparametrar, inbakade program.

- Inbyggda funktioner

Syntaxregler och användning, datum- tid- och sträng-funktioner.

- Övningar

Kursen innehåller flera små programmeringsövningar i samband med genomgång av de olika kursavsnitten, men har också en mer omfattande programmeringsövning som omfattar kursens samtliga teoriavsnitt.

Options

Kursen är ej plattformsbberoende.

Kursmaterialet är skrivet på svenska.

Session Dates

På begäran, [kontakta oss](#)

Ytterligare information

[Denna utbildning finns också som utbildning på plats. Kontakta oss för mer information.](#)