



Enterprise Computing Solutions - Education Services

## TRAINING OFFERING

---

**Du kan nå oss här**

Kronborgsgränd 7, 164 46 Kista

Email: [edu.ecs.se@arrow.com](mailto:edu.ecs.se@arrow.com)

Phone: +46 8 555 188 00

# COBOL

# z/OS JCL och Utilities från grunden

CODE:	LENGTH:	PRICE:
CBL_OS60	4 day(s)	kr26,500.00

## Description

## Objectives

Kunna skriva och används JCL för att exekvera olika typer av program, kunna göra olika databeskrivningar med JCL, kunna skriva egna procedurer som använder parametrar, känna till och kunna använda vissa grundläggande Utilityprogram.

## Audience

Kursen vänder sig till alla som behöver lära sig använda JCL, JCL-procedurer och Utilities, t.ex. programmerare, systemövervakare samt systemtekniker.

## Prerequisites

Kunskaper motsvarande kursen z/OS med TSO/ISPF från grunden.

## Programme

- Introduktion till JCL

z/OS infrastruktur, z/OS enheter och datalagring, program och tillämpningar, Job Entry Subsystem (JES), Job Control Language (JCL).

- JCL grunder

Format, parametrar, JOB-, EXEC- och DD-uttryck.

- Databeskrivningar

Parametrar, DD, VTOC, DSCB, bakåtreferens, temporära dataset.

- Utilities I

Introduktion, utility program, control statements, IEBGENER, IEBPTPCH, IEHLIST, IDCAMS m.fl.

- Villkorsuttryck

Cond, IF/THEN/ELSE/END IF.

- Filer och dataset

Format, databeskrivningar, data control block (DCB), datasetorganisation, bibliotek, VSAM, Storage Management Subsystem.

- Generationsdataset

Bakgrund, generation data group, GDG, datasetnamn, skapa GDG, lista information, använda, ändra.

- Procedurer

Översikt, in-stream procedurer, katalogiserade procedurer, förändra procedurer, symboliska parametrar, privata procedurbibliotek, includemedlemmar.

- Utilities II

IEBGENER, IEBCOPY, IEHLIST, Sort/Merge, m.fl

- Övningar

Kursen innehåller övningar i samband med varje kursavsnitt, där varje övning innehåller ett flertal övningsuppgifter.

## **Options**

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.](#)