

# IT- och mediaämnen

## Kurspaket

### Data grund (stöd för Windows)

Vi har tagit fram ett antal kurser som rätt kombinerade förbereder för olika former av certifieringar, eller som motsvarar de yrkeskunskaper som krävs inom olika branscher. Kursförteckningen är uppbyggd som rekommenderade studievägar inom respektive område.

Data grund	Poäng	Kurskod
Datorkunskap	50	DAA1201
IT-stöd	50	ADM1207
Programhantering	100	DAA1203
Persondatorer	100	DTR1206
Databashantering	100	DTR1211
Information och layout A	50	ADM1205
Information och layout B	100	ADM1206
Operativsystem Windows XP	50	OWXP1405

#### Datorkunskap, 50

Kursen ger kunskaper om grundläggande datoranvändning. Du utvecklar färdigheter i att använda programvarusviten Microsoft Office samt Windows XP. **Förkunskaper:** Grundskola eller motsvarande.

#### IT-stöd, 50

Kursen ger kunskaper om internetanvändning, inställningar och installationer i datorer och nätverk. **Förkunskaper:** Datorkunskap eller motsvarande.

#### Programhantering, 100

Kursen ger fördjupade kunskaper i programvarusviten Microsoft Office. Dessutom utvecklar kursen din förmåga att använda datorn som arbetsredskap. **Förkunskaper:** Datorkunskap eller motsvarande.

#### Persondatorer, 100

Kursen ger fördjupade kunskaper om persondatorer och kringutrustning samt färdigheter i att installera hårdvara. **Förkunskaper:** Datorkunskap eller motsvarande.

#### Databashantering, 100

Kursen ger kunskaper och färdigheter i att skapa och hantera relationsdatabaser. Programvaran är Microsoft Access. **Förkunskaper:** Datorkunskap eller motsvarande.

#### Information och layout A, 50

Kursen ger kunskaper inom affärskommunikation och utvecklar förmågan att utforma intern och extern information. Programvaran är Microsoft Office. **Förkunskaper:** Programhantering eller motsvarande.

#### Information och layout B, 100

Kursen behandlar affärskommunikation, text- och bildhantering, layout, språkbehandling samt elektronisk publicering. Programvaran är Microsoft Office. **Förkunskaper:** Information och layout A eller motsvarande.

#### Operativsystem Windows XP, 50

Kursen ger fördjupade kunskaper om världens ledande operativsystem Windows XP Professional. **Förkunskaper:** Datorkunskap eller motsvarande.

#### Ansökan

[www.falun.se/vux](http://www.falun.se/vux)

#### Kursstarter

Distanskurser start var 5:e vecka 16/2, 23/3, 27/4 och 1/6.

#### Ansökan och information

Vägledningscentrum  
Kristinegatan 28, Falun  
023-866 00

#### Telefontider för studievägledning

Måndag - fredag 10:00 -12:00  
Måndag - torsdag 13:00 -14:00

# IT- och mediaämnen

## Kurspaket

### Nätverksteknik (stöd för Windows)

NTI är en Ciscoakademi och kurserna i området förbereder därigenom för certifiering inom världens mest tillämpade nätverkshårdvara.

Vi har tagit fram ett antal kurser som rätt kombinerade förbereder för olika former av certifieringar, eller som motsvarar de yrkeskunskaper som krävs inom olika branscher. Kursförteckningen är uppbyggd som rekommenderade studievägar inom respektive område.

Nätverksteknik	Poäng	Kurskod
Datorkommunikation	100	DTR1201
Lokala nätverk A	100	DTR1203
Lokala nätverk B	150	DTR1204
IT-samordning	200	DTR1202
Operativsystem Unix	50	OUNIX1405

#### Datorkommunikation, 100

Kursen är uppbyggd kring OSI-modellen och förklarar i detalj hur nätverkskommunikation fungerar när TCP/IP används. Du lär dig bl a nätverksutrustningar, LAN- och WAN-kommunikation.

**Förkunskaper:** Persondatorer eller motsvarande. Delar av kursens teori är på engelska.

#### Lokala nätverk A, 100

I kursen får du konstruera och konfigurera nätverk samt bekanta dig med den hårdvara som krävs.

**Förkunskaper:** Persondatorer eller motsvarande.

#### Lokala nätverk B, 150

Kursen fokuserar på Windows Server 2003. Kursen bygger på Microsofts eget kursmaterial som ger möjlighet till praktiska övningar med operativsystemet på din egen dator.

**Förkunskaper:** Lokala nätverk A eller motsvarande. Delar av kursens teori är på engelska.

#### IT-samordning, 200

Kursen kompletterar dina kunskaper i hur man designar, installerar och felsöker ett lokalt nätverk med olika typer av WAN-länkar.

**Förkunskaper:** Lokala nätverk B eller motsvarande. Delar av kursens teori är på engelska.

#### Operativsystem Unix, 50

Kursen ger kunskaper om världens mest använda operativsystem för webbserverar. **Förkunskaper:** Datorkunskap eller motsvarande.

#### Ansökan

[www.falun.se/vux](http://www.falun.se/vux)

#### Kursstarter

Distanskurser start var 5:e vecka 16/2, 23/3, 27/4 och 1/6.

#### Ansökan och information

Vägledningscentrum  
Kristinegatan 28, Falun  
023-866 00

#### Telefontider för studievägledning

Måndag - fredag 10:00 -12:00  
Måndag - torsdag 13:00 -14:00

# IT- och mediaämnen

## Kurspaket

### Programmeringsteknik (stöd för Windows)

Vi har tagit fram ett antal kurser som rätt kombinerade förbereder för olika former av certifieringar, eller som motsvarar de yrkeskunskaper som krävs inom olika branscher. Kursförteckningen är uppbyggd som rekommenderade studievägar inom respektive område.

Programmeringsteknik	Poäng	Kurskod
Programmering A	50	DTR1207
Programmering B, C++	50	PROC1408
Programmering C, C++	100	PROC1409
Programmering B, Java	50	PJAV1408
Programmering C, Java	100	PJAV1409
Programmering B, VisualBasic.NET	50	PVBA1408
Programmering C, VisualBasic.NET	100	PVBA1409

#### Programmering A, 50

Kursen ger grundläggande teoretiska och praktiska kunskaper i programmering. Du får också grundläggande färdigheter i systemering och struktureringsteknik.

**Förkunskaper:** Datorkunskap.

#### Programmering B – C++, Java eller Visual Basic, 50

Kursen ger fördjupade teoretiska och praktiska kunskaper i respektive programmeringsspråk.

**Förkunskaper:** Programmering A.

#### Programmering C – C++, Java eller Visual Basic, 100

Kursen ger ytterligare teoretiska och praktiska kunskaper i respektive programmeringsspråk.

**Förkunskaper:** Programmering B.

#### Ansökan

[www.falun.se/vux](http://www.falun.se/vux)

#### Kursstarter

Distanskurser start var 5:e vecka 16/2, 23/3, 27/4 och 1/6.

#### Ansökan och information

Vägledningscentrum  
Kristinegatan 28, Falun  
023-866 00

#### Telefontider för studievägledning

Måndag - fredag 10:00 -12:00

Måndag - torsdag 13:00 -14:00