

## Simatic S5 systemkurs (ST-S5SYS)

---

### Objectives

---

Utbildningen är avsedd för alla utan Simatic S5-kunskaper som vill lära känna det allmänna arbetssättet för Simatic S5 och användningen av styrsystemet Simatic S5. Deltagarna lär sig programmeringsspråket Step 5 och hanteringen av programmeringsenheten (PG).

### Target Group

---

Utbildningen vänder sig till dig som har erfarenhet av projektering, programmering och driftsättning av styrsystem.

### Content

---

Simatic Step 5 programpresentation i LAD, CSF, STL  
Cyklisk programbearbetning  
Programorganisation i OB 1 och hopp till andra block  
Logiska funktioner och kombinationer av dessa  
Minnesfunktioner  
Bearbetning av talvärden i Simatic S5-systemet  
Genomgång av dataformat och ackumulatorm  
Olika typer av uppstart av systemet  
Datablockshantering  
Programmering i funktionsblock  
Genomgång av specialfunktioner i STL för Simatic S5-system  
Genomgång av speciella minnesområden för Simatic S5-system

### Prerequisites

---

Utbildningen vänder sig till programmerare som är vana vid PLC-system och PLC-programmering.

### Note

---

Praktiska tillämpningar genomförs på Simatic S5-system.

### Type

---

Face-to-face training

### Duration

---

5 days

### Language

---

sv

### Fee

---

24,300 SEK