

Utbilda dig på distans

Proficy iFIX Grundutbildning

Novotek 

GE Proficy iFIX är en HMI/SCADA-produkt från GE Digitals familj av programvaror för industriell automation. Den samlar in och visualiserar information till operatörer, produktionstekniker, produktionschefer och andra i organisationen som behöver data i grafiskt format.

Under kursen kommer alla huvudfunktioner behandlas, allt ifrån projektkonfiguration till datainsamling, larmhantering och visualisering. Vi tillhandahåller praktiska labb-övningar och guidar dig som kursdeltagare i att bygga och modifiera en HMI/SCADA-applikation.

Kurskod

U201R

Kurslängd

4 dagar

Pris

19 715 SEK.

Anmäl dig via din lokala säljare på Novotek Sverige AB eller till: info@novotek.com

Vem kan delta i utbildningen?

Kursen är främst utformad för process-, automatiserings- och instrumenteringsingenjörer samt systemintegratörer som kommer att utveckla, konfigurera och använda ett iFIX-system.

Kursen utförs på distans och vi använder Microsoft Teams som verktyg för video och ljud. Varje elev får tillgång till en egen virtuell maskin för kursens praktiska övningar. Vid behov kan den virtuella maskinen fjärrstyras av läraren.

När du har slutfört denna kurs kommer du att kunna:

- Förstå hur iFIX SCADA-servrar och iClient-noder hänger ihop. Konfigurera iFIX-noder med hjälp av System Configuration Utility.
- Konfigurera I/O-drivrutiner och OPC-servrar för att kommunicera med iFIX.
- Skapa och ändra processdatabassignaler.
- Skapa grafiska bilder med en mängd olika objekttyper och animationer.
- Designa och bygg en strategi för navigering av bilder.
- Skapa grundläggande skript med Visual Basic for Applications (VBA).
- Konfigurera larm och sedan skapa bilder där du kan visualisera och kvittera dem.
- Använda trendverktyg för att analysera både realtids- och historikdata.
- Utforma en systemomfattande säkerhetsstrategi.
- Felsöka iFIX-systemet med ett antal olika verktyg.