

Kurs

Reglerteknik i Praktiken del 2

En specialanpassad utbildning för Processindustrin

Mål

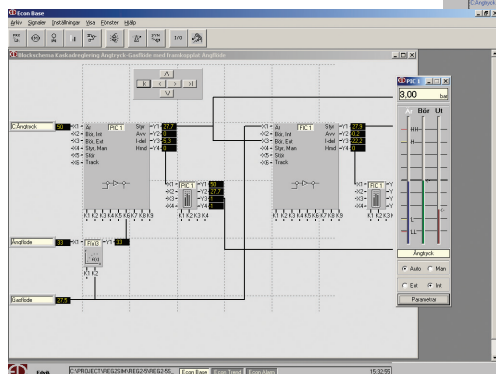
Kursen syftar till att ge avancerade kunskaper och färdigheter i reglerteknik tillämpade på Ångpanna eller Simulerad anläggning.

Målgrupp

Ingenjörer, Operatörer, Service- och Underhållspersonal som är verksamma inom Processindustrin.

Kompetensutveckling

För att få lönsamhet i en tillverkningsindustri fordras hög kompetens i Processteknik och Automation. Med hjälp av den kompetens som kurserna Reglerteknik i Praktiken del 1 och 2 ger kan man öka precisionen på det man producerar och därmed får produktionen mera lönsam. Den personal som skall hantera och optimera reglersystemen måste ha en kompetensplattform som står i relation till det arbete de skall utföra. Dess-



utom måste personalen på något sätt kunna underhålla den kunskap den skaffat sig. Kurserna Reglerteknik i Praktiken del 1 och 2 är utformade för att möta detta behov.

Kursmateriel

Faktabok

Faktaboken "Reglerteknik i Praktiken" är speciellt framtagen för att täcka den teori som förmedlas i kurserna Reglerteknik i Praktiken del 1 och 2.

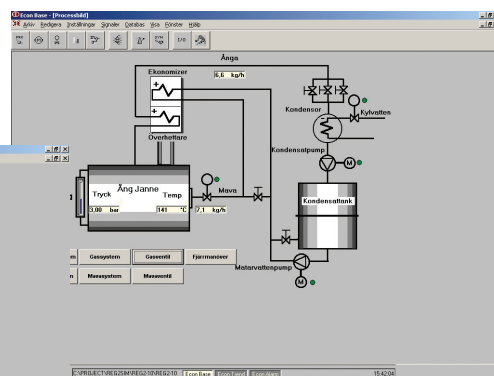
ÅngJanne

Ett komplett ångsystem bestående av:

- Gaseldad Ångpanna
- Kondensatsystem
- Matarvattensystem
- Givare och Pådragsdon

Instrumentsystemet Econ

Ett avancerat program för processautomation i Windows NT-miljö används för att Simulera, Styra, Reglera och Övervaka ÅngJanne.



Arbetsbok

Arbetsboken "Reglerteknik i Praktiken del 2" innehåller avancerade laborationer i Reglerteknik med ÅngJanne och Instrumentsystemet Econ:

- Konstant Ångtrycksreglering
- Kaskadreglering Ångtryck – Gasflöde
- Konstant Ångtrycksreglering med framkopplat Ångflöde
- Kaskad - Kvotreglering Ångtryck – Gasflöde / Ångföde
- Kaskadreglering Ångtryck – Gasflöde med framkopplat Ångflöde
- Konstant Domnivåreglering
- Kaskadreglering Domnivå – Matarvattenflöde
- Konstant Domnivåreglering med framkopplat Ångflöde
- Kaskad - Kvotreglering Domnivå – Matarvattenflöde / Ångflöde
- Kaskadreglering Domnivå – Matarvattenflöde med framkopplat Ångflöde

Öppna kurser

Kurslängd

4 dagar

Kursplanering

måndag 13:00 – fredag 12:00

Kurstid

32 x 40 minuter

Kursvecka

Bestäms i samråd med våra kunder

Antal kursdeltagare

max 8 st

Beställning

Skickas/faxas/mailas till
Edvik automation AB

Märkning: Kurs: Reglerteknik i Praktiken del 2

Avbokning

Avbokning av beställd kurs kan fritt ske fram till två veckor före kursstart, därefter debiteras hela kurskostnaden.

Pris per kursdeltagare

12 000 kr exkl moms

Hotellbokning

För att om möjligt samla kursdeltagarna på ett och samma hotell erbjuder sig Edvik automation att stå för hotellbokningarna

Slutna kurser hos kund

Kurslängd

4 dagar

Kursplanering

tisdag 08:00 – fredag 16.00

Kurstid

32 x 40 minuter

Kursvecka

Bestäms i samråd med våra kunder

Antal kursdeltagare

max 8 st

Beställning

Ombesörjs av kund

Märkning: Kurs: Reglerteknik i Praktiken del 2

Avbokning

Avbokning av beställd sluten kurs kan fritt ske fram till två månader före kursstart, därefter debiteras hela kurskostnaden.

Pris

Offereras efter förfrågan

Kortfattat Kursinnehåll

Funktionalitet, Idriftsättning, Optimering och Utvärdering av anläggning där Reglersystemen är uppbyggda med:

- Konstantreglering
- Kaskadreglering
- Framkoppling
- Kaskadreglering med framkoppling
- Kaskad-Kvotreglering



Edvik
automation AB

Adress:

Ryttmästarevägen 18
237 32 Bjärred

Telefon:

046-29 18 10

Fax:

046-29 32 91

Internet:

www.edvik.com

E-post:

edvik.automation@edvik.com

Bankgiro:

5618-9723

Postgiro:

428418-8

Org.nr/F-skatt

SE 556363 1960 01