

Kursintyg

Härmed intygas att

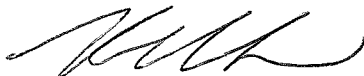
Magnus Hopstadius

under tiden

2004 10 11 – 2004 10 15

genomgått kursen

Reglerteknik i Praktiken del 1



Karl-Gustav Edvik
Kursledare

Kursinnehåll se baksida

Reglerteknik i Praktiken

del 1

Praktisk baskurs i reglerteknik baserat på utbildningspaketet Reglerteknik i Praktiken, som övningsutrustning används persondator.

Kursen syftar till att ge grundläggande kunskaper i reglerteknik med huvudvikten lagd på samspelet process-regulator.

Målgruppen är ingenjörer, operatörer, service- och underhållspersonal verksamma inom process- och verkstadsindustrin.

KUR SINNEHÅLL

Reglerteknik

- Reglertekniska definitioner
- P-, PI-, PD- och PID-regulatorns funktioner
- Reglering av processer med P-, PI-, PD- och PID-regulatorer
- Reglersystemets dämpningskaraktistik
- Optimeringsmetoder
- Optimering av linjära och olinjära processer
- Processers dynamiska och statiska egenskaper
- Orientering om kaskadreglering, kvotreglering och framkoppling

Kurslängd	4 dagar
Kurstid	32 x 40 minuter
Antal kursdeltagare	Max 12 st