

Velkommen til Åbent Værksted



Navn: _____

Log-bog

Reguleringsautomatik 1

Dette afsnit er din logbog, mens du er på kursus.

I Logbogen er der skemaer, så du kan notere, hvor langt du er nået i din gennemgang af teorien og hvor langt du er med teoriopgaver og praktikopgaver.

På dette kursus er du medansvarlig for din egen læring.

Det betyder bl.a. at du skal træne dig selv i teorien. Det kan gøres ved brug af det multimediale program som ligger på computerne og det kompendier du får udleveret samt det materiale der ellers er til rådighed.



Undervejs i forløbet kan du selvfølgelig få hjælp og personlig undervisning af din lærer.

I løbet af ugen vil læreren tilbyde at undervise i forskellige emner som du så kan deltage i hvis du har brug for det.

Multimedieprogrammet ”Reguleringsautomatik”

Med programmet gennemgås den teori, der hører til kurset.

Fordele ved at bruge multimedieprogrammet er:

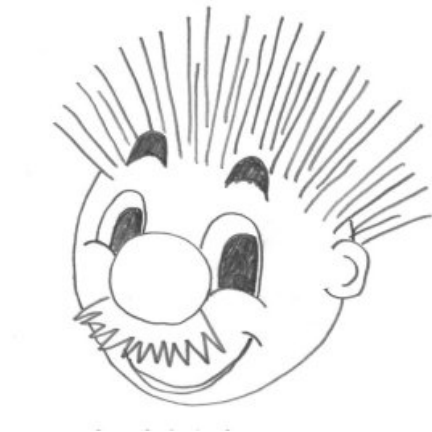
Du kan arbejde i dit eget tempo:

- Nogle mennesker lærer bedst, hvis de bare skal læse en ½ time ad gangen og derefter løse praktiske opgaver. Andre kursister lærer derimod bedst, hvis de får lov til at sidde i flere timer ud i et træk.

Sådan lærer vi alle på forskellige måder. Programmet gør det muligt for dig at læse i det tempo der passer.

Du skal ikke ”føle dig dum”:

- Kender du ikke det? Læreren har lige gennemgået et emne, men du forstod det ikke. Og så er det altså ikke altid, at man kan li` at række fingeren i vejret, hvis det nu ser ud til, at man er den eneste, der ikke har forstået det. I Multimedieprogrammet kan du tage et svært emne om mange gange, hvis du synes, det er nødvendigt. Og ingen vil synes det er underligt.



Alle kan bruge programmet. Også selv om du aldrig før har siddet foran en computer.

Første gang du er inde i programmet starter du med at klikke på knappen: ”Introduktion”.

Her får du gennemgået programmet. Hvordan knapperne virker, og hvordan du finder rundt.

Når du er inde i selve programmet klikker du på ”indhold”. Her får du en oversigt over de afsnit du kan blive undervist i.

Klikker du igen på hvert afsnit, kan du se de underemner der undervises i.

Du kan springe frem til testen og se, om du kan klare den. Kan du det, ja så er det bare om at komme videre.

Log-bog

Reguleringsautomatik 1

Viser testen derimod, at her noget teori, som du ikke ved noget om, så må du i gang med at øve dig i teoriafsnittet.

Testen er et redskab til dig. Du kan bruge den til at finde ud af, hvilke emner du allerede ved noget om, og hvilke emner du mangler at lære noget om.

Det er op til dig at få ”fyldt” teori på de emner, du ikke ved noget om. Men det er vel også derfor du er kommet på kursus!!!!!!!!!!!!!!

Mål for kurset

1. *Grundlæggende reguleringsautomatik*

Du skal kunne redegøre for de principper der anvendes til styring af og regulering af mindre varmeanlæg.

Samt kunne udvælge relevante automatik til et anlæg.

2. *Montering og programmering*

Du skal ud fra gældende love og regler kunne montere og forbinde komponenter der tilhører automatikken på varmeanlægget.

Samt indstille den valgte automatik så der opnås den optimale komfort og energiøkonomisk drift.

3. *Service og fejlfinding*

Du skal kunne udføre service og fejlfinding på komponenter der er monteret i forbindelse med mindre varmeanlæg og kunne foretage ændringer af automatikkens reguleringsparametre.

Samt give kunden en brugervejledning i anlægget.



HUSK

Du er medansvarlig for at du lærer noget.

Foruden dine lærere og Multimedieprogrammet er der håndbøger, kompendier, manualer og standarder til din rådighed.

Spørg din lærer hvor de er!

Brug dem, lær at slå op i dem og forstå dem!

De følgende sider kan du bruge undervejs til notater. Du kan skrive spørgsmål ned til din lærer eller andre kursister eller bare gøre notater om vigtige ting, du vil huske efter din uddannelse.



God fornøjelse!

