

Fagprøve

Erik Grindheim

Service-elektroniker

faget

14.~18. feb. 2000

Innhold:

Oppgave-tekst

Plan for arbeidet

Dokumentasjon

- Signalering
- Blokkskjema
 - Server / Client -delen
 - Flashlite-delen
- Flashlite-tilkoblinger
- Krets-skjema for mikrokontroller-del
- Krets-skjema for RS232 grensesnitt

Software

- Mikrokontroller PIC16F84
 - Flytdiagram
 - Kildekode (MPASM)
- Flashlite CPU-kort
 - Flytdiagram
 - Kildekode (Turbo Pascal 7.0)
- Kildekode Server-program
 - Hoved del
 - Serie-port del
- Kildekode Client-program

VHF/UHF-sambandsnett

Satellittnavigasjon med GPS

Datakommunikasjon i nettverk