

TSEA22 - Föreläsning 7

Konstruktionsmetodik för sekvenskretsar

Anders Nilsson

Intro Fö7

- Hantering av insignaler : avstudsning, synkronisering, enpulsning
- Initiering av starttillstånd (nollställning, asynkront och synkront)
- Information/råd inför labb 2
- Från problemformulering till tillståndsdigram (lejonburen)

Kommande föreläsningar

- Fö1-Fö4 : Grindar, boolesk algebra, kombinationskretsar (Oscar)
- Fö5-Fö7 : Sekvenskretsar (kombinatoriska kretsar + D-vippor) (Anders)
 - D-vippan
 - Moore- och Mealy-nät
 - Synkronisering
 - Tillståndsdigram
- Fö8 : Speciella sekvenskretsar (Mattias)
- Fö9-Fö10 : VHDL, programmerbara kretsar (Anders)
- Fö11-Fö12 : IKN, Repetition, tenta (Mattias)

www.liu.se