

TSEA22 - Föreläsning 5

Sekvenskretsar

Anders Nilsson

Intro

- Oscar -> Anders
- 2022 VT1 : Digitalteknik (Hur fungerar digitala system?) (D och I)
- 2022 VT2 : Datorteknik (Hur fungerar datorer?) (D och I)
- 2023 VT1+VT2 : Datorkonstruktion (Hur bygger man datorer?) (D)
- 2023 VT1+VT2 : Kandidatprojekt Elektronik (Hur bygger man datorsystem?) (I)
- 2023 HT1+HT2 : Konstruktion med mikrodatare (Hur bygger man datorsystem?) (D)

Överblick av kursen

- 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)

Labbar

- Nu efter Labb1A har ni access till labbsalen och kan koppla på egen hand utanför schemalagd labbtid, dvs då labbet är ledigt.
 - Dock utan redovisning
- Extra labbtillfällen
 - Vi siktar på 15/2. Slutligt besked kommer så snart vi hinner.
 - Efter alla ordinarie labbpass finns extratillfälle 10/3.

www.liu.se