

# Välkomstmail till e-postlistan för TSDT84 2020-08-26

Hej!

## Välkommen till kursen TSDT84 Signaler och System samt Transformer!

På grund av den rådande coronapandemin, så kommer den här kursen, liksom de flesta andra kurser på LiU just nu, att ges på distans. Kursen inleds på nu på **måndag, den 31 augusti kl. 15.15**, med ett seminarium!

**Det är viktigt att du kommer på detta inledande seminarium**, för delar av det som jag ska ta upp där är nödvändigt för dig att ta del av personligen!

Det handlar bland annat om kursupplägget i allmänhet och det pedagogiska upplägget av föreläsningarna i HT1 i synnerhet. Redan tidigare, så har föreläsningarna getts i formen ”**flippat klassrum**”, där studenterna ser videoklipp och/eller läser motsvarande avsnitt i kursboken innan respektive föreläsning. I höst hålls dock föreläsningarna via Zoom (liksom även lektionerna). Jag informerar mer om kursupplägget på måndagens seminarium.

Jag tar också upp hur **transformdelen i HT1** bildar en grund för kursdelen **linjära system i HT2** och andra kommande kurser, samt ger introduktion till begreppet **signaler & system**.

Detta ger en viktig motiverande input inför kursen och är tänkt att ge dig en bra förberedelse inför de kommande föreläsningarna.

Innan kursstarten bör du ha läst igenom kurswebbsidan

[www.cvl.isy.liu.se/education/undergraduate/TSDT84](http://www.cvl.isy.liu.se/education/undergraduate/TSDT84), med undersidor. Där hittar du information om kursens innehåll och upplägg, schemalänk, föreläsnings- och lektionsplanering, vilka som är lärare, info om kursmaterial m.m.

Jag går *inte* igenom någon teori på seminariet, så du behöver inte förbereda dig inför måndagen mer än att läsa igenom kurswebbsidorna.

- **Under HT1** utgör TSDT84 en grundläggande transformteorikurs (för D3, I3 och Ii3), som ger nödvändiga och viktiga förkunskaper för den tillämpade Signaler & System-delen i HT2 (och för ett antal andra kurser som du kommer att läsa – en del av dem redan i vår). Föreläsare under HT1 är **Mårten Wadenbäck**.
- **Under HT2** sker en 100%-ig samläsning med kursen **TSDT18 Signaler & System**, som ges för Y3, Yi3 och Med3. Den kursinformation som rör kursdelen i HT2 finns därför på kurswebbsidan för TSDT18, se [www.cvl.isy.liu.se/education/undergraduate/TSDT18/](http://www.cvl.isy.liu.se/education/undergraduate/TSDT18/).

**Om du inte har köpt kursboken och den kursspecifika formelsamlingen än, så bör du göra det snarast!** De finns på Bokakademien i Kårallen. Läs om kurslitteraturen (bland annat om alternativ kursbok) under avsnitt 4 på [www.cvl.isy.liu.se/education/undergraduate/TSDT18/allmant/](http://www.cvl.isy.liu.se/education/undergraduate/TSDT18/allmant/).

Läs även där om den elektroniska versionen av kursboken, som en del föredrar.

*(Notera dock den elektroniska versionens brister!)*

**Vi ses på måndag – välkommen!**

Hälsningar, Lasse & Mårten

---

Lasse Alfredsson  
Examinator, TSDT84 Signaler & System samt Transformer  
Institutionen för Systemteknik, ISY

[lasse.alfredsson@liu.se](mailto:lasse.alfredsson@liu.se)  
013-282645