

## Errata till "Formelsamling för Signaler & System", ver. 2.0

Det är tillåtet att införa nedanstående justeringar i den formelsamling som du tar med till tentan!

Var?		Det står	Det skall stå
Sid 3	6 rader från slutet	$\frac{e^{at}}{a^2}(\alpha t - 1)$	$\frac{e^{at}}{a^2}(at - 1)$ (dvs. byt $\alpha$ mot $a$ )
Sid 22	Tab. 3:14	Maxvärde $\tau$ i grafen i högerkolumnen	$\frac{\tau}{2}$
Sid 35	Tab. 9:9	$(-z)^m \frac{d^m X[z]}{dz^m}$	$\left\{ -z \frac{d}{dz} \right\}^m X[z] = -z \frac{d}{dz} \left\{ -z \frac{d}{dz} \dots \left\{ -z \frac{d}{dz} X[z] \right\} \right\}$ Erhålls genom upprepad användning av Tab. 9:8

Meddela mig gärna om du hittar fler felaktigheter i formelsamlingen!

/Lasse

[Lasse.Alfredsson@liu.se](mailto:Lasse.Alfredsson@liu.se)