|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
|

|  |  |
| --- | --- |
| http://www2.hit.no/tf/fag/ia3112/2016/ovinger/leksjon21/hsn_logo.PNG |  |

|  |
| --- |
|  |
| [IA3112 Automatiseringsteknikk](http://www2.hit.no/tf/fag/ia3112/2016)[EK3114 Automatisering og vannkraftregulering](http://www2.hit.no/tf/fag/ek3114/2016/index.htm) |

Symbol- og formelsamling 2Formlene angitt nedenfor vil bli angitt i vedlegg til eksamenoppgavene i emnene IA3112 og EK3114 høsten 2016. Også andre formler vil bli angitt i vedlegg til eksamen. Informasjon om disse andre formlene (formellistene) er, eller vil bli gitt, i Fronterrommene og på emnenes hjemmesider. Studentene må selv vite hva formlene gir uttrykk for og hvordan de brukes.Fra boka **Reguleringsteknikk** (nedenstående symboler og formler kommer i tillegg til formellista fra Reguleringsteknikk som allerede er oppgitt på emnets hjemmeside og som oppgis til eksamen):Fra boka [**Basic Dynamics and Control**](http://www2.hit.no/tf/fag/ia3112/2015/laplace_transfer_functions/laplace_transfer_functions_28_okt_2013.pdf):(Andre regler for blokkdiagrammanipulering enn den ovenstående vil ikke bli aktuelle på eksamen.)Fra utdraget av boka [**Dynamiske systemer**](http://www2.hit.no/tf/fag/ia3112/2015/laplace_transfer_functions/laplace_transfer_functions_28_okt_2013.pdf):Oppdatert 30.10 2016 av [Finn Aakre Haugen](http://home.hit.no/~finnh/), emneansvarlig. Epost: Finn.Haugen@hit.no. |