

Sammanfatning av SI1121 Termodynamik

Yashar Honarmandi

16 oktober 2017

Sammanfattning

Denna sammanfattning samlar kanske centrala ekvationer använt i KTH:s kurs SI1121 Termodynamik någon gång. Den inkluderar även lite snygg information om enheter.

Innehåll

1	Enheter	1
---	---------	---

1 Enheter

Enheterna i denna tabell kan vara bra att ha när man ska göra dimensionsanalys.

Storhet	SI-enhet	Uttryck i fundamentala enheter
Kraft	N	kg m s^{-2}
Energi	J	$\text{kg m}^2 \text{s}^{-2}$
Tryck	Pa	$\text{kg m}^{-1} \text{s}^{-2}$