



# HÖGSKOLAN I GÄVLE

## Konstruktion och simulering med finita elementmetoden 7,5 hp

*Construction and Simulation with Finite Element Method 7.5 cr*

### Version

**Gäller fr.o.m.**

**Gäller till**

**2015-03-30**

-

### Kurskod

MTG504

### Kurslitteratur

Dahlberg, T (senaste upplagan). *Teknisk hållfasthet*. Studentlitteratur.

Huei-Huang, L (senaste upplagan). *Finite Element Simulations With ANSYS Workbench*.  
Schroff Development Corp.

### Referenslitteratur

Sunnersjö, S (senaste upplagan). *FEM i praktiken: En introduktion till finita elementmetodens praktiska tillämpningar*. Sveriges verkstadsindustrier.