



LUNDS UNIVERSITET
Lunds Tekniska Högskola

TRANSMISSIONER, DYNAMIK

MME 080

Transmissions, Dynamics

Antal poäng: 5.0. **Valfri för:** M4. **Kursansvarig:** Univ. lektor Lars Vedmar

Rekommenderade förkunskaper: motsv tribologi AK och transmissioner AK

Prestationsbedömning: Obligatorisk konstruktions-/beräkningsuppgift. För deltagande i tentamen fordras att den obligatoriska konstruktionsuppgiften fullgjorts. Skriftlig tentamen. För betyg 3, 4 och 5 krävs 40, 60 resp 80% rätt på tentamen. **Övrigt:** Endast en av kurserna MME010 och MME080 får ingå i examen

Målbeskrivning

Kursen ger detaljerad insikt i hur svängningar i transmissionselement beräknas.

Innehåll

Böj- och torsionskritiska varvtal. Dynamisk kraftöverföring i kugg- och kedjeväxlar.

Litteratur

Vedmar, L: Transmissioner
