



LUNDS UNIVERSITET  
Lunds Tekniska Högskola

Kursplan för vårterminen 2007

---

## PROJEKT I INDUSTRIELL ELEKTROTEKNIK OCH AUTOMATION EIE061

Project in Industrial Electrical Engineering and Automation

**Antal poäng:** 5. **Betygskala:** UG. **Valfri för:** E4, I4XTV, M3. **Kursansvarig:** Professor Mats Alaküla, mats.alakula@iea.lth.se, Inst f ind elektrotekn o aut. **Rekommenderade förkunskaper:** Minst en av fortsättningskurserna EIE015 Kraftelektronik, EIE030 Elkraftsystem, EIE050 Elmaskinkonstruktion, MIE041 Industriell Mätning och Styrning, EIE070 Mekanik, MIE080 Automation eller MIE090 Automation av komplexa system med betyg 4 eller 5. **Prestationsbedömning:** Godkänd projektuppgift ger betyget godkänd. **Hemsida:** <http://www.iea.lth.se/courses>.

### Mål

Att ge teknologerna tillfälle till specialstudier inom något/några av områdena kraftelektronik, elmaskinkonstruktion, elektriska drivsystem, kraftsystem, mekanik eller automation.

### Innehåll

Teoristudier. Eventuell experimentell verifikation inom något av IEA:s forskningsprojekt.

### Litteratur

Fastställs vid projektets start, beroende på projektets ämnesområde.