



LUNDS UNIVERSITET  
Lunds Tekniska Högskola

Kursplan för läsåret 2001/2002

---

## PROJEKT I INDUSTRIELL ELEKTROTEKNIK OCH AUTOMATION EIE060

Project in Industrial Electrical Engineering and Automation

**Poäng:** 5.0 **Betygskala:** TH. **Valfri för:** D4, E4, F4, I4, M4, V4, W4. **Kursansvarig:** Professor Mats Alaküla, professor Gustaf Olsson.. **Rekommenderade förkunskaper:** Elmaskinsystem (EIE010) samt minst en av fortsättningskurserna Kraftelektronik (EIE023), Elkraftsystem (EIE030), Styrning av elektriska drivsystem (EIE041), Elmaskinkonstruktion (EIE050), Industriell Mätning och Styrning (MIE041), Datorer i Automation (MIE052), Industriell Automation (MIE062), Styrning av Biologisk Vattenrening (MIE070).. **Prestationsbedömning:** Godkänd projektuppgift ger betyget 3. Högre betyg kan ges efter värdering av projektarbetet. **Webbsida:** <http://www.iea.lth.se>  
**Övrigt:** Kursen kan komma att ges på engelska.

### Mål:

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

### Innehåll:

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

### Litteratur:

Fastställs vid projektets start, beroende på projektets ämnesområde.