



---

## PROJEKT - ENERGIHUSHÅLLNING

MVK 120

### Project - Energy Economics and Planning

**Antal poäng:** 5.0. **Obligatorisk för:** M4ET . **Kursansvarig:** Prof Lennart Thörnqvist  
**Förkunskapskrav:** Obligatoriska kurser för inriktningen energiteknik. **Rekommenderade förkunskaper:** Fördjupningskedjan energihushållning. **Prestationsbedömning:** i ett av lärar- och elevrepresentanter sammansatt betygskollegium avges förslag till betyg på framlagd uppsats, uppsatsens försvar och genomförd opposition (3 betyg i intervallet 2 (0.5) 6), vilka fastställs av examinator. Enskild muntlig tentamen inför examinator är obligatorisk. Härvid kan det nedåt till närmaste heltal avrundade medelbetyget höjas, men ej sänkas. Godkända slutbetyg på kursen är 3, 4 och 5. Före muntlig tentamen ska kursens samtliga övningsmoment vara godkända. **Webbsida** <http://www.vok.lth.se>

#### Målbeskrivning

Kursen avser att inom ett för varje läsår valt tema ge fördjupade kunskaper och tillämpningsfärdigheter dokumenterade genom ett självständigt genomfört projektarbete inom temat. Kursen ska ge kunskaper och färdigheter i informationssökning med tillämpning på det valda temat. I kursen ingår projektredovisning med framläggande och försvar av egen uppsats samt oppositionsuppgift vid seminariegranskning av andra elevers projektredovisning.

#### Innehåll

Fördjupningsstudier inom det aktuella temat. Uppövning av tillämpningsfärdigheterna genom referatuppgift eller annat övningsmoment. Projektarbete under handledning, enskilt eller i grupp. Uppsatsseminarier (obligatorisk närvaro).

#### Litteratur

In- och utländsk litteratur med anknytning till temat anvisas av examinator. Den för projektarbetet relevanta studie- och referenslitteraturen framtages av eleverna själva.

---