



LUNDS UNIVERSITET  
Lunds Tekniska Högskola

Kursplan för kalenderåret 2006

---

## ARBETE-MÄNNISKA-TEKNIK, PROJEKT

MAM032

Working Environment, Project

**Antal poäng:** 5. **Betygskala:** UG. **Valfri för:** C4, D4, E4, I4XIE, M3. **Kursansvarig:** Universitetsadjunkt Lars-Göran Swensson, Ergonomi och aerosolteknologi.

**Förkunskapskrav:** MAM203 eller MAM070 Arbetemänniska-teknik eller MAM041 Människa-maskin-system eller MAM026 Arbetsorganisation eller MAM061 Människa-dator interaktion eller MAM242 Aerosolteknologi eller MAM110 Människan och teknologin eller MAM095 Människans samspel med tekniska system eller kursen Ergonomi för teknisk design. **Prestationsbedömning:** Skriftlig och muntlig rapportering ligger till grund för betygsättningen. **Obligatoriska moment:** handledda projektövningar, skriftlig rapport. **Hemsida:** <http://www.eat.lth.se>.

### Mål

Studenten skall tillägna sig en fördjupad förmåga att identifiera och lösa arbetsvetenskapliga problem och att med utgångspunkt från arbetsvetenskapliga rön kunna planera produkter och/eller produktionssystem så att en god arbetsmiljö erhålles. Kursen syftar också till att träna eleven i utredningsarbete och projektledning.

### Innehåll

Kursens innehåll anpassas efter elevernas tidigare val och inriktning. Övningsobjekt väljs och projektplaner läggs upp så att tidigare kunskaper i arbetsmiljöteknik tillämpas och fördjupas. I samförstånd med annan institution kan projektet nära anknyta till verksamheten vid denna. Obligatoriska studieresor för inventeringar och miljöstudier.

### Litteratur

Bestäms efter projektets innehåll.