



LUNDS UNIVERSITET
Lunds Tekniska Högskola

Kursplan för kalenderåret 2005

ARBETE-MÄNNISKA-TEKNIK, PROJEKT

MAM031

Project ☒ Working Environment

Antal poäng: 4. **Betygskala:** TH. **Valfri för:** C4, D4, E4, I4XIE, M3. **Kursansvarig:** Professor Gerd Johansson, Ergonomi och aerosolteknologi. **Förkunskapskrav:** MAM203 eller MAM070 Arbeta-människa-teknik eller MAM041 Människa- maskin- system eller MAM026 Arbetsorganisation eller MAM061 Människa-dator interaktion eller MAM242 Aerosolteknologi. **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.