

Kursplan för läsåret 2001/2002

**ARBETE-MÄNNISKA-TEKNIK,
PROJEKT**

MAM031

Project - Working Environment

Poäng: 4.0 **Betygskala:** TH. **Valbar för:** K4. **Valfri för:** BI4, D4, E4, F4, I4, M4, V4. **Kursansvarig:** Professor Gerd Johansson.

Förkunskapskrav: För tillträde till kursen krävs godkänt betyg på t ex MAM014 Arbete-människa-teknik, MAM041 Människa Maskin System, MAM025 Arbetsorganisation eller MAM060 Människa Dator Interaktion.. **Prestationsbedömning:** Skriftlig och muntlig rapportering ligger till grund för betygsättningen. Obligatoriska moment: handledda projektövningar, skriftlig rapport. **Webbsida:** <http://www.eat.lth.se>

Mål:

Kursen syftar till att den studerande tillägnar 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.