



LUNDS UNIVERSITET
Lunds Tekniska Högskola

Kursplan för

Arbete-människa-teknik, projekt Working Environment, Project

MAM032, 7,5 högskolepoäng, A (Avancerad nivå)

Gäller för: Läsåret 2016/17

Beslutad av: Utbildningsnämnd E

Beslutsdatum: 2016-04-04

Allmänna uppgifter

Valfri för: C4-da, D4, MD4

Undervisningsspråk: Kursen ges på svenska

Syfte

Kursen syftar till att studenten skall tillägna sig en fördjupad förmåga att identifiera och lösa arbets- och/eller användbarhetsrelaterade problem och att med utgångspunkt från vetenskapliga rön kunna planera och designa:

- produkter och/eller
- produktionssystem och/eller
- nya arbetsorganisationer, arbeten och arbetsplatser och/eller
- byggd miljö

så att en god arbetsmiljö/användbarhet erhålles med hänsyn till olika produktionsbetingelser samt produktions- och funktionskrav. Kursen syftar också till att träna eleven i utredningsarbete och projektledning på ett sådant sätt att projektet ska kunna utökas till ett examensarbete.

Mål

Kunskap och förståelse

För godkänd kurs skall studenten

- på ett fördjupat sätt kunna problematisera och redogöra för ämnet som ligger till grund för projektarbetet.

Färdighet och förmåga

För godkänd kurs skall studenten

- självständigt kunna formulera en projektplan och genomföra ett projekt inom det valda ämnesområdet.

Värderingsförmåga och förhållningssätt

För godkänd kurs skall studenten

- på ett initierat sätt kunna redovisa utfört arbete muntligt och i en rapport.

Kursinnehåll

Kursens innehåll anpassas efter studenternas 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. Vid behov studieresor för inventeringar och miljöstudier.

Kursens examination

Betygsskala: UG

Prestationsbedömning: Skriftlig och muntlig rapportering ligger till grund för betygsättningen. Obligatoriska moment: handledda projektövningar, skriftlig rapport och slutseminarium.

Antagningsuppgifter

Förkunskapskrav:

- Studenten ska tidigare ha läst minst en kurs ur avdelningens för Ergonomi och aerosolteknologi kursutbud

Begränsat antal platser: Nej

Kurslitteratur

- Bestäms efter projektets innehåll.

Kontaktinfo och övrigt

Kursansvarig: Joakim Eriksson, joakim.eriksson@design.lth.se

Hemsida: <http://www.eat.lth.se>