



Linnéuniversitetet

Kalmar Växjö

Kursplan

Fakultetsnämnden för naturvetenskap och teknik

Institutionen för teknik

4TE002 Introduktion till forskarutbildning i Yrkeskunnande och teknologi, 7,5 högskolepoäng

Introductory course to third-cycle programme in Skill and Technology

Huvudområde

Teknik

Ämnesgrupp

Övriga tekniska ämnen

Nivå

Avancerad nivå

Fördjupning

A1F

Fastställande

Fastställd av Organisationskommittén 2009-12-15

Kursplanen gäller från och med höstterminen 2010

Förkunskaper

Avancerad kurs i Yrkeskunnande och teknologi eller motsvarande

Mål

Kursen innebär en förberedelse för en forskarutbildning i ämnet.

Efter avslutad kurs ska studenten:

- via studier av klassiska texter inom vetenskap, vetenskapsfilosofi, språkfilosofi och skönlitteratur kunna ge för området relevanta teman och begrepp en kvalificerad innebörd
- visa på en kvalificerad metodisk koppling till praktisk kunskap, antingen till egna yrkeserfarenheter eller till en mindre fallstudie från yrkeslivet

Innehåll

I kursen ingår följande moment:

- fallstudier
- metaforer

- analogiskt tänkande

Undervisningsformer

Undervisningen är upplagd med fyra-fem fysiska träffar som består av seminarier, föreläsningar, exkursioner och workshops. Övriga studier sker genom inläsning av kurslitteratur samt redovisningar, individuellt och i grupp, via distansplattform.

Obligatoriska moment fastställs i samband med kursstart.

Examination

Kursen bedöms med betygen Underkänd eller Godkänd.

Examinationen sker individuellt i muntlig och skriftlig form, enskilt och i grupp. Bedömning av de studerandes kunskaper och färdigheter sker kontinuerligt.

Kursvärdering

En kursutvärdering genomförs i slutet av kursen. Kursutvärderingen sammanställs och återkopplas till studenterna samt arkiveras enligt institutionens bestämmelser.

Kurslitteratur och övriga läromedel

Obligatorisk litteratur

Nordenstam, T. (2005). *Exemplets makt*. Stockholm: Dialoger.

Bergendal, G. (2002). *Ansvarig handling*. Stockholm: Dialoger.

Backlund, G.(2006). *Ungefärligheten i ingenjörsarbete*. Stockholm: Dialoger.

Sjunnesson, J.(2007). *Erfarenhet och processer*. Stockholm: Dialoger.

Sällström, P. (1999). *Sinnena ljuger inte*. Stockholm: Dialoger.

Dialoger: *Skådespelarens paradox* 15/90.

Dialoger: *Rameaus brorson* 16/90.

Dialoger: *Modell och verklighet* 43/97.

Material som tillhandahålles av institutionen tillkommer.