



## Kursplan

Fakultetsnämnden för naturvetenskap och teknik

Institutionen för teknik

1TE001 Orienterande kurs i Yrkeskunnande och teknologi, 7,5  
högskolepoäng

Skill and Technology, introductory course, 7.5 credits

### Huvudområde

Teknik

### Ämnesgrupp

Övriga tekniska ämnen

### Nivå

Grundnivå

### Fördjupning

G1N

### Fastställande

Fastställd av Organisationskommittén 2009-12-15

Kursplanen gäller från och med höstterminen 2010

### Förkunskaper

INGET VÄRDE ANGIVET

### Förväntade studieresultat

Kursen har en tvärvetenskaplig karaktär och ger en introduktion till ämnesområdet Yrkeskunnande och teknologi.

Efter avslutad kurs ska studenten:

- ha grundläggande kunskaper om förhållandet mellan den formaliserade kunskapen i form av teknologi och regelsystem och det personligt utvecklade kunnandet inom yrkeslivet
- via studier av klassiker och andra relevanta texter inom ämnesområdet kunna uppmärksamma och diskutera centrala begrepp som formalisering, tyst kunskap, tolkning, gestaltning, närvaro och ansvar

### Innehåll

I kursen ingår följande moment:

- formaliserad kunskap i form av teknologi och regelsystem
- yrkeskunnande
- fallstudier kring spänningsfältet mellan teoretisk utbildning och praktiskt arbete

### Undervisningsformer

## UNDERVISNINGSTORNET

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

Obligatoriska moment fastställs i samband med kursstart.

## Examinationsformer

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

Göranzon, B. (2009). *Det praktiska intellektet*, Stockholm: Santérus förlag.

Göranzon, B. (2001). *Spelregler om gränsöverskridande*. Stockholm: Dialoger.

Hammarén, M. (2005). *Skriva - en metod för reflektion*. Stockholm: Santérus förlag.

Mouwitz, L. (2006). *Matematik och bildning - berättelse, gräns, tystnad*. Stockholm: Dialoger.

samt ett urval från tidskriften Dialoger.

Material som tillhandahålles av institutionen tillkommer.