



# Linnéuniversitetet

Kalmar Växjö

## Kursplan

Fakultetsnämnden för naturvetenskap och teknik  
Institutionen för teknik

1TE002 Risk- och säkerhetsanalys i arbetslivet, 15 högskolepoäng  
Analysis of risk and safety at work, 15 credits

### Huvudområde

Teknik

### Ämnesgrupp

Övriga tekniska ämnen

### Nivå

Grundnivå

### Fördjupning

GIN

### Fastställande

Fastställd av Organisationskommittén 2009-12-15

Kursplanen gäller från och med höstterminen 2010

### Förkunskaper

Grundläggande behörighet.

### Förväntade studieresultat

Studenten ska efter genomförd kurs ha grundläggande kunskaper i:

- teorierna bakom risk och säkerhetsanalys
- modeller och verktyg för tillämpning av risk och säkerhetsanalys i arbetslivet

Studenten ska efter genomförd kurs visa förmåga att tillämpa modeller och verktyg i arbetslivet under givna förutsättningar.

### Innehåll

Kursen omfattar följande moment:

- Riskhanteringsprocessen
- Risk- och säkerhetsanalys
- Verksamhetsanalys till grund för risk och säkerhetsanalys
- Tillämpning av risk och säkerhetsanalys

### Undervisningsformer

Undervisningen består av föreläsningar, övningar och projekt.

En stor del av projektarbetet genomförs i samverkan med arbetslivet.

### Examinationsformer

Kursen bedöms med betygen Underkänd, Godkänd eller Väl godkänd.  
Bedömning av inlämnad projektrapport med muntlig redovisning samt skriftlig tentamen.

### Kursvärdering

INGET VÄRDE ANGIVET

### Kurslitteratur och övriga läromedel

#### **Obligatorisk litteratur**

Davidson, G., m.fl., *Handbok för riskanalys*, Räddningsverket, 2003. 200 sidor.

Tidskriftsartiklar och standarddokument, 250 sidor.