



# Linnéuniversitetet

Kalmar Växjö

## Kursplan

Fakultetsnämnden för naturvetenskap och teknik

Institutionen för teknik

2BY03E Examensarbete, 15 högskolepoäng

Degree Project, 15 credits

### Huvudområde

Byggteknik

### Ämnesgrupp

Byggteknik

### Nivå

Grundnivå

### Fördjupning

G2E

### Fastställande

Fastställd av Organisationskommittén 2009-07-24

Kursplanen gäller från och med vårterminen 2010

### Förkunskaper

Grundläggande matematik, 7,5 hp, Analys 1, 7,5 hp samt 60 hp inom ämnet byggteknik eller motsvarande.

### Förväntade studieresultat

Efter avklarad kurs ska studenten kunna:

- tillämpa och fördjupa de kunskaper som förvärvats under studietiden
- definiera problem, planera och genomföra en större arbetsuppgift
- författa en vetenskaplig uppsats enligt modell för teknisk rapportskrivning
- presentera sitt arbete muntligt och skriftligt
- kritiskt granska och opponera på liknande examensarbete

### Innehåll

Kursen omfattar följande moment:

- problemformulering, analys, metodik, resultat
- redovisning, rapportskrivning
- muntlig redovisning
- opponera vid presentation av annat examensarbete

### Undervisningsformer

Undervisningen omfattar

- lärarledd handledning
- litteraturstudier

### Examinationsformer

Kursen bedöms med betygen Underkänd eller Godkänd.

Examinationen baseras på framlagd rapport avseende examensarbetet samt opposition av annan rapport inom kursen.

### **Kursvärdering**

Efter avslutad kurs genomförs en kursutvärdering som sammanställs och återkopplas till studenterna samt arkiveras enligt institutionens bestämmelser.

### **Övrigt**

Kursdeltagarna rekommenderas att genomföra examensarbetet i samarbete med byggsektorns aktörer. Vissa moment i kursen kan komma att innebära kostnader som bekostas av kursdeltagaren. Redovisning av arbetet i tryckt format till institutionen samt i digital form till universitetsbibliotekets webbplats.

### **Kurslitteratur och övriga läromedel**

#### **Obligatorisk litteratur**

Schött, Kristina Studentens skrivhandbok, Almqvist & Wiksell, 1998. 132 s.

#### **Referenslitteratur**

Övrig litteratur väljs i samråd med handledare