



## Kursplan

Fakulteten för teknik

Institutionen för bygg- och energiteknik

2BY13E Examensarbete, 15 högskolepoäng

Degree Project, 15 credits

### Huvudområde

Byggteknik

### Ämnesgrupp

Byggteknik

### Nivå

Grundnivå

### Fördjupning

G2E

### Fastställande

Fastställd 2009-07-24

Senast reviderad 2013-04-15 av Fakulteten för teknik. Revidering av förkunskaperna.

Kursplanen gäller från och med vårterminen 2014

### Förkunskaper

Beräkningsmetoder för teknik, 15 hp, samt 120 hp inom programmet

Byggnadsutformning

eller motsvarande.

### Mål

Efter avslutad 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
- redovisning av arbetet i tryckt format till institutionen samt i digital form till universitetsbibliotekets webbplats

### Undervisningsformer

Undervisningen omfattar

- lärarledd handledning
- litteraturstudier

### Examinationsformer

Kursen bedöms med betygen Underkänd eller Godkänd.

Examinationen grundas på

- framlagt eget examensarbete
- opposition av annat examensarbete
- inlämnade arbeten i tryckt format till institutionen samt i digital form till universitetsbibliotekets webbplats

### 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.

### Kurslitteratur och övriga läromedel

#### **Obligatorisk litteratur**

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

#### **Referenslitteratur**

Övrig litteratur väljs i samråd med handledare