



Kursplan

Fakulteten för teknik

Institutionen för bygg- och energiteknik

2BY03E 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

Grundläggande matematik, 7,5 hp, Analys 1, 7,5 hp samt 120 hp inom programmet

Byggteknik, högskoleingenjör 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

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