



Linnéuniversitetet

Kalmar Växjö

Kursplan

Fakultetsnämnden för naturvetenskap och teknik

Institutionen för teknik

2BY13E 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

Beräkningsmetoder för teknik, 7,5 hp, samt 60 hp inom ämnet byggteknik eller motsvarande.

Förväntade studieresultat

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