



Linnéuniversitetet

Kalmar Växjö

Kursplan

Fakultetsnämnden för naturvetenskap och teknik

Institutionen för teknik

4BY05E Examensarbete, 15 högskolepoäng

4BY05E Degree Project, 15 credits

Huvudområde

Byggteknik

Ämnesgrupp

Byggteknik

Nivå

Avancerad nivå

Fördjupning

A1E

Fastställande

Fastställd av Organisationskommittén 2009-07-24

Kursplanen gäller från och med vårterminen 2010

Förkunskaper

Högskoleexamen om minst 180 högskolepoäng i byggteknik eller motsvarande och kurser på avancerad nivå som krävs för det specifika området för examensarbetet.

Mål

Efter genomgången kurs skall studenten ha förmåga att:

- Tillämpa och fördjupa kunskaper förvärvade under studier på avancerad nivå
- Definiera problem/forskningsfrågor, planera och genomföra ett större projekt
- Skriva en vetenskaplig rapport i enlighet med allmänna riktlinjer för akademiska/tekniska rapporter.
- Presentera projektet muntligt
- Kritiskt granska liknande arbeten

Innehåll

Kursen omfattar följande moment:

- Problemformulering, metodval, genomförande och analys av resultat
- Presentation och rapportskrivning
- Muntlig presentation

- Opponentskap vid presentationen av annat examensarbete
- Leverera tryckta exemplar av examensarbetet till institutionen och i digital form till universitetsbiblioteket

Undervisningsformer

- lärarledd handledning
- litteraturstudier

Examination

Kursen bedöms med betygen Underkänd eller Godkänd.

Bedömningen av de studerandes prestationer baseras på studentens examensarbete, dvs skriftlig rapport och m presentation. För godkännande krävs också att studenten agerar opponent vid annat examensarbete, levererar tryckta rapporter till institutionen och registrerar arbetet elektroniskt på universitetsbibliotekets hemsida.

Kursvärdering

En kursvärdering genomförs i slutet av kursen. Utvärderingsresultatet sammanställs i en kursrapport, vilken arkiveras hos institutionens administration. Resultatet utav utvärderingen och eventuellt vidtagna åtgärder kommuniceras med kursansvarig, och presenteras för studenterna vid nästa kurstillfälle.

Övrigt

Vissa delmoment i kursen kan komma att medföra kostnader som bekostas av kursdeltagaren.

Kurslitteratur och övriga läromedel

Obligatorisk litteratur

Litteratur väljs i samråd med handledare.