



Linnéuniversitetet

Kalmar Växjö

Kursplan

Fakultetsnämnden för naturvetenskap och teknik
Institutionen för teknik

4TE100 Projektarbete, 15 högskolepoäng

Project Work, 15 credits

Huvudområde

Teknik

Ämnesgrupp

Övriga tekniska ämnen

Nivå

Avancerad nivå

Fördjupning

A1F

Fastställande

Fastställd av institutionsstyrelsen vid Institutionen för teknik 2012-11-28

Kursplanen gäller från och med vårterminen 2014

Förkunskaper

Grundläggande behörighet samt Engelska B (Områdesbehörighet 2/A2). Kurser på avancerad nivå som krävs för det specifika området för projektarbetet.

Mål

- 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 och analys av resultat
- Presentation och rapportskrivning
- Muntlig presentation
- Opponentskap vid presentationen av annat projektarbete
- Leverera tryckta exemplar av projektarbetet till fakulteten och i digital form till universitetsbiblioteket.

Undervisningsformer

- lärarledd handledning
- litteraturstudier

Examinationsformer

Kursen bedöms med betygen Underkänd eller Godkänd.

Bedömningen av de studerandes prestationer baseras på studentens projektarbete, dvs skriftliga rapport och muntliga presentation. För godkännande krävs också att studenten agerar opponenter vid annat projektarbete, levererar tryckta rapporter till fakulteten och registrerar arbetet elektroniskt på universitetsbibliotekets hemsida.

Kursvärdering

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

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