



## Kursplan

Fakulteten för teknik

Institutionen för skog och träteknik

2TS001 Projektarbete i innovation och tech, 7,5 högskolepoäng

Project work in innovation and tech, 7.5 credits

### Huvudområde

Skogs- och träteknik

Informatik

### Ämnesgrupp

Skogsvetenskap

### Nivå

Grundnivå

### Fördjupning

G2F

### Fastställande

Fastställd 2024-02-07.

Kursplanen gäller från och med hösttermin 2024.

### Förkunskaper

60 högskolepoäng inom teknik, ekonomi, design eller motsvarande

### Mål

*Kunskap och förståelse*

Efter avslutad kurs skall studenten

- ha lärt känna och ha förståelse för olika kompetenser i ett tvärvetenskapligt projektarbete
- ha ett reflekterat förhållningssätt till teambaserad problemlösning
- redogöra för och reflektera kring hur en genomförd process från idé till prototyp kan se ut

*Färdighet och förmåga*

Efter avslutad kurs skall studenten

- kunna demonstrera förståelse för olika kompetenser genom ett tvärvetenskapligt projektarbete
- givet ett problem; inventera, planera och strukturera behov och kravhantering

*Värderingsförmåga och förhållningssätt*

Efter avslutad kurs skall studenten

- kunna ta en aktiv roll i ett team där olika discipliner är involverade i projektbaserad form
- reflektera över hur horisontella kriterier samspelar med processer och produkter

## Innehåll

Kursen ger en introduktion i att arbeta tvärvetenskapligt i team där studenter och företag med olika kompetens och bakgrund samverkar i gemensamma projekt. Projektens innehåll styr kursen, och bestäms i samband med kursstart.

## Undervisningsformer

Kursen består av föreläsningar, studiebesök, workshops och projektarbete.

## Examination

Kursen bedöms med betygen Underkänd eller Godkänd.

Examinationen av kursen delas in i följande moment

- Muntlig examination, 4 hp
- Skriftlig examination, 3,5 hp

Omexamination ges i enlighet med Lokala regler för kurs och examination på grundnivå och avancerad nivå vid Linnéuniversitetet.

I det fall student med funktionsnedsättning har rätt till särskilt pedagogiskt stöd beslutar examinator om anpassad eller alternativ examination.

## Kursvärdering

Kursvärdering genomförs under kursen eller i nära anslutning till kursens avslutning. Resultat och analys av genomförd kursvärdering ska skyndsamt återkopplas till de studenter som genomfört kursen. Studenter som deltar vid nästa kurstillfälle ska senast vid kursstart informeras om föregående kursvärderingsresultat och genomförda förändringar i kursen.

## Övrigt

Studenterna förutsätts ha tillgång till dator och uppkoppling för att kunna ta del av kursmaterial som presenteras på en digital lärplattform

## Kurslitteratur och övriga läromedel

Lämplig kurslitteratur väljs i samråd med kursansvarig.