



## Kursplan

Fakulteten för teknik

Institutionen för skog och träteknik

2TS90E Examensarbete, 15 högskolepoäng

2TS90E Degree Project, 15 credits

### Huvudområde

Skogs- och träteknik

### Ämnesgrupp

Skogsvetenskap

### Nivå

Grundnivå

### Fördjupning

G2E

### Fastställande

Fastställd 2009-07-24

Senast reviderad 2014-09-26 av Fakulteten för teknik. Revidering av mål, innehåll, undervisningsform samt litteratur.

Kursplanen gäller från och med vårterminen 2015

### Förkunskaper

60 hp i ämnet skogs- och träteknik eller motsvarande.

### Mål

Efter avslutad kurs ska studenten kunna:

- Välja metod, använda och kritiskt granska vetenskapliga källor,
- 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:

- Teoridel om metodval, litteratursökning och källkritik,
- Problemformulering,
- Databesamling, bearbetning av data, analys och resultat,

- Rapportskrivning,
- Obligatoriskt skriftligt och muntligt halvtidsseminarium,
- Obligatorisk skriftlig och muntlig redovisning vid slutseminarium,
- Obligatorisk opposition vid presentation av annat examensarbete,
- Obligatorisk inlämning av arbetet i elektronisk form till institutionen och universitetsbiblioteket.

## Undervisningsformer

Undervisningen omfattar:

- Lektioner och övningar av metodval, litteratursökning och källkritik,
- lärarledd handledning
- litteraturstudier i förekommande fall laborationer och/eller fältarbete.

## Examination

Kursen bedöms med betygen Underkänd eller Godkänd.

Examinationen grundas på:

- Skriftlig och muntlig presentationen av eget examensarbete,
- Opposition av annat examensarbete,
- Inlämning av slutrapport.

För betyget godkänd ska kursens mål vara uppnådda.

## Kursvärdering

Efter avslutad kurs genomförs en kursvärdering som sammanställs skriftligt och återkopplas till studenterna. Sammanställningen redovisas för aktuella organ samt arkiveras.

## Övrigt

Vissa moment i kursen kan komma att innebära kostnader som bekostas av kursdeltagaren.

## Kurslitteratur och övriga läromedel

### Obligatorisk litteratur

Björklund, M. & Paulsson, U. Seminarieboken Att skriva, presentera och opponera. Studentlitteratur. ISBN: 9789144059853 (senaste upplagan), 147 sid.

Patel, R. Davidson, B. 2011. Forskningsmetodikens grunder. Att planera, genomföra och

rapportera en undersökning, Studentlitteratur AB, ISBN 9789144068688, 149 sidor.

Schött, K., Melin, L., Strand, H., Moberg, B. 2007. Studentens skrivhandbok, Liber AB,

ISBN 9789147084593, 176 sidor.

Övrig litteratur väljs i samråd med handledare.