



Kursplan

Fakulteten för teknik

Institutionen för skog och träteknik

2TS998 Internationellt skogsbruk och skogsägande, 7,5
högskolepoäng

2TS998 International Forestry and Ownership, 7.5 credits

Huvudområde

Skogs- och träteknik

Ämnesgrupp

Skogsvetenskap

Nivå

Grundnivå

Fördjupning

G2F

Fastställande

Fastställd av Fakulteten för teknik 2023-07-03

Kursplanen gäller från och med vårterminen 2024

Förkunskaper

60 hp inom ämnet Skogs- och träteknik.

Mål

Kursen ger en detaljerad översikt över skogsägarstruktur och dess konsekvenser för skogsförvaltningen i olika länder. Ger dessutom koppling till ekonomiska, sociala och etiska frågor och politiska konsekvenser för biologisk, social och industriell produktion.

Efter avslutad kurs skall studenten kunna:

Kunskap och förståelse

- A.1 förklara skillnaderna i ägarstruktur och dess betydelse för biologiska och industriella produktionsförhållanden i skogar
- A.2 förklara olika skogsbruksmetoder, skörd av skogsprodukter och användning i olika länder med avseende på ägarstruktur
- A.3 beskriv hur skogspolitiken påverkar skogsförvaltningen.

Färdighet och förmåga

- B.1 utifrån publicerade studier, analysera inflytandet av policyinstrument på sociala och etiska aspekter av skogsbruket i olika länder
- B.2 söka, samla och kritiskt tolka relevant information om hur skogsbruk och skogsägande skiljer sig åt mellan olika länder
- B.3 kritiskt analysera och diskutera relationerna mellan ägarstrukturen och skogens biologiska tillväxt, industriell produktion och sociala behov.

Värderingsförmåga och förhållningssätt

- C.1 diskutera och utvärdera fenomen, frågor och situationer inom skogsförvaltning och ägande baserat på vetenskaplig litteratur
- C.2 demonstrera förmåga att utvärdera vetenskapliga frågor och presentera resultat.

Innehåll

Kursen ger en översikt över skogens biologiska och industriella produktion samt dess relation till ägarstrukturen i Norden, Baltikum och utvalda delar av Europa. Kursen bygger vidare på kunskap om skogsförvaltning, policyinstrument och riktlinjer, genom att analysera och utvärdera nationella och internationella frågor och presentera resultat av vetenskaplig forskning.

Kursen innehåller följande:

- Introduktion till skogstyper, produktion, klimatzoner
- Konceptet skogsproduktion (produktion, produktion med naturmål, produktion med naturvård och strikt naturvård), frivillig naturvård (Natura 2000) inom EU, Skyddade skogar (urskogar), Nationalparker och naturreservat
- Skogsägarstrukturer i nordiska, baltiska och europeiska länder
- Skogsindustrier och produkternas efterfrågan i olika länder (inte marknaden)
- Sociala och etiska aspekter av skogsbruket i olika länder
- Nationella databaser, inventering, LULUCF (endast introduktion)
- Svensk skogslagstiftning, regler, riktlinjer, förenlighet med EU-regler, riktlinjer och överenskommelser (Green Deal)
- Vetenskaplig läsning

Undervisningsformer

Undervisningen består av föreläsningar, seminarier och exkursion. Kursen innehåller även en serie gästföreläsningar där industrirepresentanter och forskare presenterar. Obligatoriska moment framgår av schemat.

Examination

Examinationen av kursen delas in i följande moment:

Kod	Benämning	Betyg	Poäng
2401	Läsning, rapportpresentation, muntlig	U/G/VG	2,00
2402	Slutlig rapportskrivning	U/G/VG	2,00
2403	Slutprov	U/G/VG	3,50

Kursen bedöms med betygen Underkänd, Godkänd eller Väl godkänd.

För godkänt slutbetyg på kursen krävs minst betyg G på samtliga moment. Slutbetyget bestäms från: 2401 (25%), 2402 (25%) och 2403 (50%).

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

Om universitetet beslutat att en student har rätt till särskilt pedagogiskt stöd på grund av funktionsnedsättning, har examinator rätt att ge ett anpassat prov eller att studenten genomför provet på ett alternativt sätt.

Måluppfyllelse

Examinationsmomenten kopplas till lärandemålen enligt följande:

Mål	2401	2402	2403
A.1	☒	☒	
A.2	☒		☒
A.3	☒	☒	
B.1	☒	☒	
B.2		☒	☒
B.3	☒	☒	☒
C.1		☒	☒
C.2		☒	☒

Kursvärdering

Under kursens genomförande eller i nära anslutning till kursen genomförs kursvärdering. Resultat och analys av genomförd kursvärdering ska skyndsamt återkopplas till de studenter som genomfört kursen. Studenter som deltar vid nästa kurstillfälle erhåller återkoppling vid kursstart. Kursvärdering genomförs anonymt.

Övrigt

Kursmaterialet presenteras på en webbstudieplats som de studerande når via Internet. Tillgång till Internet och datorer finns i universitetets datorsalar och på universitetsbiblioteket. Studenterna förutsatts ha tillgång till dator och internetuppkoppling för att kunna ta del av kursmaterial som presenteras på en lärplattform.

Kurslitteratur och övriga läromedel

Obligatorisk litteratur

De Rigo, D., Caudullo, G., Houston Durrant, T., & San-Miguel-Ayanz, J. (2016). The European Atlas of Forest Tree Species: modelling, data and information on forest tree species. European atlas of forest tree species, 40-45.

Skogsägande och skogsförvaltning relaterade vetenskapliga studier (50 sidor)

Vetenskapliga artiklar (30 sidor)