



Kursplan

Fakulteten för teknik

Institutionen för skog och träteknik

1TS047 Restaurering av naturmiljöer – teori och praktik, 7,5
högskolepoäng

Restoration of natural environments – theory and practice, 7.5
credits

Huvudområde

Skogs- och träteknik

Ämnesgrupp

Skogsvetenskap

Nivå

Grundnivå

Fördjupning

G1F

Fastställande

Fastställd 2024-06-03.

Kursplanen gäller från och med vårtermin 2025.

Förkunskaper

Grundläggande behörighet samt något av följande (eller motsvarande):

- 15 hp inom Skogs- och träteknik
- 1BI031 Ekologi och vetenskaplig metodik, 15 hp
- 1MX012 Geovetenskap 7,5 hp och 1BI026 Ekologi II 7,5 hp

Mål

Efter genomgången kurs ska studenten kunna:

1. redogöra för hur Sveriges landskapsbild har bildats före människans påverkan
2. förstå hur människan har format och förändrat landskapet över tid och av vilken anledning

3. reflektera kring syfte och motiv för restaurering av naturmiljöer
4. diskutera, argumentera och motivera val av restaureringsåtgärder på olika marktper
5. förstå vikten av åtgärder som gynnar biologisk mångfald
6. ha förtrogenhet med digitala källor och planeringsunderlag för praktiska åtgärder.

Innehåll

- Landskapsutveckling från istid till nutid
- Människans påverkan på landskapet
- Metoder för att identifiera värdefulla naturmiljöer
- Restaureringsmetoder och tekniker i olika miljöer

Undervisningsformer

Kursen distribueras som distansutbildning via en digital lärplattform. Kursen varvas med föreläsningar, lektioner och övningar/workshops.

Examination

Kursen bedöms med betygen Underkänd, Godkänd eller Väl godkänd.

Examinationen består av fyra delmoment: quiz, gruppuppgift, träff och projektarbete, där momenten gruppuppgift och projektarbete innehåller muntliga redovisningar. För godkänt slutbetyg på kursen krävs minst godkänt på samtliga examinerande delar och kursens slutbetyg utgörs av en sammanvägning av betygen för de olika momenten.

- Quiz - Individuellt och skriftligt, 0,5 hp (U/G)
- Gruppuppgift - Skriftlig med muntlig presentation 2 hp (U/G)
- Träff (enskilda och gruppvisa övningar) 1 hp (U/G)
- Projektarbete – individuellt och skriftligt med muntlig redovisning 4 hp (U/G/VG)

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

Då kursen distribueras med stöd av IKT behövs dator med god internetuppkoppling.

Genomförandet av kursen kan medföra vissa merkostnader för studenten, till exempel i form av studieresor eller nödvändigt arbetsmaterial.

Kurslitteratur och övriga läromedel

Material tillhandahållet av institutionen.