



Kursplan

Fakulteten för teknik

Institutionen för skog och träteknik

1TS135 Skogsskötsel: Lövskog och främmande trädslag, 15 högskolepoäng

1TS135 Silviculture: Broad-leaved forests and non-native species, 15 credits

Huvudområde

Skogs- och träteknik

Ämnesgrupp

Skogsvetenskap

Nivå

Grundnivå

Fördjupning

G1N

Fastställande

Fastställd av Fakulteten för teknik 2022-11-21

Kursplanen gäller från och med höstterminen 2023

Förkunskaper

Grundläggande behörighet.

Mål

Efter kursen förväntas studenten kunna:

- Identifiera de svenska lövträdslagen.
- Redogöra för dendrologi, reproduktion och naturlig ståndort för de svenska lövträden och de vanligaste främmande trädslagen i Sverige.
- Beskriva och förklara de vanligaste skötselprinciperna för de svenska lövträden och de vanligaste främmande trädslagen i Sverige.
- Redogöra för de vanligaste förekommande skadegörarna och patogenerna på de svenska lövträden och de vanligaste främmande trädslagen i Sverige.
- Redogöra för lövvirkets egenskaper, användning, avsättning och förädling.
- Med utgångspunkt i en given bland- eller lövskog kunna ge skötselrekommendationer för att kombinera flera mål.

Innehåll

Kursen innehåller följande:

Svenska ädla och allmänna lövträd (modul 1 och 2)

- Dendrologi, reproduktion och ståndort
- Bestånd- och individskötsel (anläggning, skötsel och avveckling)
- Skadegörare
- Virke (egenskaper, kvalitet och användning)

Främmande trädslag (modul 3)

- Dendrologi, reproduktion och ståndort
- Bestånd- och individskötsel (anläggning, skötsel och avveckling)
- Skadegörare
- Virke (egenskaper, kvalitet och användning)

Skogligt kulturella och biologiska värden knutna till lövträden (modul 4)

Undervisningsformer

Kursen ges som distansutbildning med 3 obligatoriska träffar.

Examination

Kursen bedöms med betygen U, 3, 4 eller 5.

Kursen består av 4 moduler med skriftliga och muntliga obligatoriska moment samt en sluttentamen. Modulerna bedöms med G/U och sluttentamen bedöms med U, 3, 4 eller 5. Slutexamination kan ske både skriftligt och muntligt. För betyget godkänd ska studenten vara godkänd på alla kursens delar: delta aktivt på de 3 obligatoriska träffarna, samt bli godkänd på de 4 modulerna och slutexaminationen.

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.

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.

Överlappning

Kursen kan inte ingå i examen med annan kurs, vars innehåll helt eller delvis överensstämmer med innehållet: 1TS993 Lövskog och förädling, 12 hp.

Övrigt

Vissa delmoment i kursen kan komma att medföra kostnader som bekostas av kursdeltagaren.

Kurslitteratur och övriga läromedel

- Skogsskötselserien nr 8, Stamkvistning, Skogsstyrelsen, Jan Falck, december 2014
- Skogsskötselserien nr 9, Skötsel av björk, al och asp, Skogsstyrelsen, Lars

- Rytter, Anders Karlsson, Matts Karlsson & Lars-Göran Stener, december 2014
- Skogsskötselserien nr 10, Skötsel av ädellövskog, Skogsstyrelsen, Magnus Löf, Esben Møller-Madsen, Lars Rytter, juni 2015.
 - Skogsskötselserien nr 11, Blädningsbruk, Skogsstyrelsen, Lars Lundqvist, Jonas Cedergren och Lars Eliasson, januari 2014
 - Skogsskötselserien nr 12, Skador på skog, del 1, Skogsstyrelsen, Johanna Witzell, m fl författare, 8 maj 2017
 - Skogsskötselserien nr 12, Skador på skog, del 2, Skogsstyrelsen Johanna Witzell m fl författare, maj 2017
 - Skogsskötselserien nr 14, Naturhänsyn, Skogsstyrelsen, Jan Weslien och Olof Widenfalk, januari 2014
 - Skogsskötselserien nr 15, Skogsskötsel för friluftsliv och rekreation © Skogsstyrelsen, Mats Hannerz, Anders Lindhagen, Oskar Forsberg, Clas Fries, Dan Rydberg, april 2016
 - Material i klassrummet