



INSTITUTIONEN FÖR KULTURVÅRD

KTR113 Trädgårdsskötsel och växtkunskap, 15 högskolepoäng

Horticultural Garden Maintenance and Plant Knowledge, 15 higher education credits

Grundnivå / First Cycle

Fastställande

Kursplanen är fastställd av Programrådet för kulturvård 2016-06-14 att gälla från och med 2016-08-29, höstterminen 2016.

Utbildningsområde: Design 25 % och Naturvetenskapligt 75 %

Ansvarig institution: Institutionen för Kulturvård

Inplacering

Kursen kan ingå i följande program: 1) Trädgårdens och landskapsvårdens hantverk, kandidatprogram (N1TLH)

Huvudområde

Kulturvård med inriktning mot trädgårdens hantverk

Fördjupning

G1N, Grundnivå, endast gymnasiala förkunskapskrav

Förkunskapskrav

Grundläggande behörighet

Mål

Efter godkänd kurs ska studenten kunna:

Kunskap och förståelse

- beskriva några höstrelaterade hantverkliga processer inom trädgårdsskötsel,
- identifiera, benämna och lära sig utantill ett sortiment av vildväxande och odlade växter,

- beskriva blomväxters morfologi och känna till växters anpassning med avseende på näringsförsörjning, reproduktion och övervintring,
- beskriva några, i Sverige, vanligt förekommande jordarter och marktyper och kunna redogöra för hur dessa relaterar till naturtyper och känna till relevanta markkemiska processer,

Färdigheter och förmåga

- pröva på ett antal och uppöva färdighet i några olika höstrelaterade hantverkliga metoder och processer inom trädgårdsskötsel,
- välja och kombinera sortiment av växtmaterial till växtkompositioner utifrån färg- och formmässiga utgångspunkter, ståndortsförhållanden och en beställares önskemål och krav,

Värderingsförmåga och förhållningssätt

- motivera bevarande av biologisk mångfald utifrån grundläggande ekologiska principer.

Innehåll

Kursen Trädgårdsskötsel och växtkunskap, innehåller de tre delkurserna *Trädgårdsskötsel*, *Naturvetenskaplig orienteringskurs för trädgårdens och landskapsvårdens hantverk* samt *Växtkomposition*, vardera om 5 hp. Kursen innehåller flera olika moment av växtkunskap och studenten förväntas memorera olika sortiment av betydelse för skötselarbetet, för laborationer i växtförökning samt för gestaltungsuppgifterna som ingår i kursen. Genom en kombination av praktiskt skötselarbete, orienterande naturvetenskaplig kunskap och kompositionsövningar med växtmaterial, syftar kursen till att skapa en förståelse för komplexiteten i gestaltning och skötsel av växter och växtkompositioner.

Trädgårdsskötsel

Denna delkurs innehåller undervisning i hantverkliga höstrelaterade metoder, arbeten och uppgifter i trädgård och park. Studenten arbetar och studerar utomhus och inomhus, både med självständiga arbetsuppgifter och i grupp. Under kursen övas färdighet i trädgårdsarbete och förståelse för hortikulturella, naturvetenskapliga och praktiska samband. I undervisningen uppmärksammas studenten på hur den, tillsammans med kollegor, skapar en god och säker arbetsmiljö som en del i arbetet att ta ansvar för återkommande arbetsuppgifter i universitetets anläggningar i trädgårdsmästeri och park.

Naturvetenskaplig orientering för trädgårdens och landskapsvårdens hantverk

Denna delkurs är ett naturvetenskapligt orienterande kunskapsblock som ger studenten nödvändig grundkunskap för fortsatta studier på programmets båda inriktningar och lägger också grunden till förståelse för aspekter av hållbar utveckling och biologisk mångfald i trädgård och kulturlandskap. Kursen innehåller moment från disciplinerna botanik, ekologi, geologi och marklära och syftar till en förståelse för vilka processer som skapar förutsättningar för växtsamhällen.

Växtkomposition

Växtkomposition övas i planteringsförslag inför kommande odlingssäsong. Studenten får prova att lösa kompositionsuppgifter för att skapa och visualisera växtkombinationer och gestaltungsförslag. Presentation övas i muntlig framställning och studenten får visualisera sina idéer och förslag. Studenten övar teckning och prövar färgteori och perceptionsproblematik i laborationer och övningsuppgifter.

Former för undervisning

Undervisningen ges i form av både praktiskt och teoretiskt inriktade moment, genom introduktioner, föreläsningar, fältstudier, handledda genomgångar, handledning i arbete, laborationer, gestaltning, seminarier och litteraturstudier. Undervisningen bedrivs inomhus och utomhus och organiseras både som arbete i grupp och som enskilda studier.

Viss undervisning är årstids- eller säsongsbunden och kräver att studenten genomför sina övningsmoment under pågående delkurs och för student som av någon anledning inte kan delta i ett säsongsbundet moment är det ibland endast möjligt att erbjuda momentet först påföljande år.

Undervisningsspråk: svenska

Kurslitteratur på engelska förekommer.

Former för bedömning

Kursen examineras genom fyra provmoment.

Kursdelen *Trädgårdsskötsel* examineras genom

- Provmoment 1: Formativ bedömning av studentens hantverkliga kunskapsutveckling inom skötsel. (1,5 hp, endast Godkänd eller Underkänd)

- Provmoment 2: Tentamen eller inlämningsuppgift i växtkunskap. (3,5 hp)

Kursdelen *Naturvetenskaplig orienteringskurs för trädgårdens och landskapsvårdens hantverk* examineras genom

- Provmoment 3: Hemtentamen. (5 hp)

Kursdelen *Växtkomposition* examineras genom

- Provmoment 4: Inlämningsuppgift (5 hp)

Under vilken tid bedömningen av de olika provmomenten sker framgår av Kursguiden. Om student som underkänts två gånger på samma examinerande moment och önskar byte av examinator inför nästa examinationstillfälle, ska sådan begäran inlämnas skriftligt till kursansvarig institution och bifallas om det inte finns särskilda skäl däremot (HF 6 kap § 22).

Betyg

På kursen ges något av betygen Väl godkänd (VG), Godkänd (G) och Underkänd (U).

Betygskriterier för respektive provmoment framgår av kursguiden.

Provmoment 1 ger endast betyget Godkänd (G) eller Underkänd (U), varför betyget VG sätts genom en sammanvägning av resultatet från övriga provmoment.

Kursvärdering

Resultatet av kursutvärderingen och förslag till eventuella förändringar i kursens upplägg arkiveras och ska finnas tillgänglig på institutionen senast tre veckor efter kursavslutning och ska förmedlas till kommande studenter nästa gång kursen ges.

Övrigt

Kostnader: Studenten svarar själv för kostnader för litteratur, personliga verktyg samt personlig skyddsutrustning (se Kursguiden). Extra kostnader kan tillkomma i samband med studiebesök.

Arbetsmiljö: Riskidentifiering och Arbetsmiljöverkets tillämpliga AFS framgår av Kursguiden. Läs mer: <http://medarbetarportalen.gu.se/arbetsmiljohandboken>

Miljö och hållbar utveckling: Göteborgs universitets miljöledningssystem är certifierat enligt ISO 14001 och EMAS. Det innebär att vi på institutionen och fakulteten arbetar med miljöfrågor på ett strukturerat och långsiktigt sätt. Varje år genomförs både intern och extern miljörevision av universitetets verksamhet. Läs mer:

<http://medarbetarportalen.gu.se/Milj%C3%B6handbok/Policy/>

Kvalitetssäkring: Uppföljning och utvärdering av programmet sker i enlighet med gällande *Policy för kvalitetssäkring och kvalitetsutveckling av utbildning vid Göteborgs*

universitet.