

## Kursplan

**BIO429.1 Vegetationsbyggnad och växtkänedom 1, 7.5 hp**

**Plant Knowledge for Planting Design 1**

Version 1 i Slukurs. Motsvarar version 1 i Ladok

## Kursplan fastställd

2000-05-29

Versionen gäller mellan hösten 2000 och hösten 2009

Versionen är inte en modulversion

## Ämnen

Biologi/Landskapsplanering

## Utbildningens nivå

Grund

## Moduler

Benämning	Kod	Hp
Enda modul	0101	7.5

## Fördjupning

## Betygsskala

Godkänd / Icke godkänd

Kraven för kursens olika betygsgrader framgår av betygskriterier, som redovisas i bilaga till kursplanen. Aktuell information om betygskriterier ska finnas tillgänglig senast vid kursstart.

## Språk

Svenska

## **Förkunskapskrav**

Förutom grundläggande behörighet krävs Biologi B.

## **Mål**

Kursens huvudmål är att de studerande skall få kunskaper och färdigheter inom vegetationsbyggnadens och växtkännedomens områden som är fundamentala vid gestaltning, anläggning och skötsel/utveckling av växtmiljöer.

Efter genomgången kurs skall de studerande ha:

- fått en introduktion i vegetationsbyggnadens, vegetationsdynamikens och ståndorts-klassificeringens grunder
- övat sin förmåga att beskriva och analysera vegetationssystem och ståndorter av varierande karaktär, funktion, kulturprägel och uthållighet
- grundläggande kunskaper om ett bassortiment av främst hortikulturella växter avseende deras systematik, morfologi, utveckling under olika livsfaser och årstider, ståndortstillhörighet och användningsområden.

## **Innehåll**

Kursens uppläggning och innehåll genomsyras av vegetationsbyggnadsperspektivet.

Kursens materialkunskapsdel har följande huvudinnehåll:

- Ett bassortiment av lignoser.
- Ett bassortiment av perenner
- Ett bassortiment av sommarblommor.

Kunskaperna inhämtas såväl genom föreläsningar och litteraturstudier som utomhus i Alnarps park och sortimentanläggningar samt i andra miljöer där växtmaterialet fyller en viktig funktion.

Kursens vegetationsbyggnadsdel har följande huvudinnehåll:

- Vegetationsbyggnadens teoretiska grunder.
- Beskrivande och analyserande övningar gällande de huvudstrukturer och huvudkaraktärer som växterna intar naturligt respektive kan ordnas i, utifrån önskad funktion och ståndortens styrande egenskaper.

## **Genomförande**

Föreläsningar ca 30 tim

Seminarier ca 12 tim

Demonstrationer och fältövningar ca 30 tim

Övningshandledning inomhus ca 12 tim

Exkursioner ca 16 tim

## **Examination**

### **Fordringar för godkänd kurs**

Skriftliga/muntliga tentamina samt redovisning av övningsuppgifter

Deltagande i obligatoriska moment samt godkända resultat i tentamina och övningsuppgifter

- Om studenten inte blivit godkänd på ett prov har examinatorn rätt att ge en kompletteringsuppgift – om det finns skäl för det och om det är möjligt.
- Om studenten har ett beslut från SLU om särskilt pedagogiskt stöd på grund av funktionsnedsättning, har examinatorn rätt att ge ett anpassat prov eller låta studenten genomföra provet på ett alternativt sätt.
- Om denna kursplan ändras, eller om kursen läggs ner, ska SLU besluta om övergångsregler för examination av studenter som antagits enligt denna kursplan och ännu inte blivit godkända.
- För examination av självständigt arbete (examensarbete) gäller dessutom att examinatorn kan tillåta studenten att göra kompletteringar efter inlämningsdatum. Mer information finns i utbildningens regelsamling

## **Övriga upplysningar**

Kursen är uppdelad på en höst- och en vårperiod.

- Rätten att delta i undervisning och/eller handledning gäller endast det kurstillfälle som studenten blivit antagen till och registrerad på.
- Om det finns särskilda skäl, har studenten rätt att delta i moment som kräver obligatorisk närvaro vid ett senare kurstillfälle. Mer information finns i utbildningens regelsamling.

## **Ansvarig institution/motsvarande**

Landskapsutveckling

## **Kompletterande uppgifter**

*Fastställd av:* Programnämnden för landskapsarkitekt- och landskapsingenjörsprogrammet

*Biologiområde:* Övriga biologikurser