

Kursplan

BI4095.1 Förädling, fröförsörjning och genetiska effekter av skogsbruk, 7.5 hp

Breeding, Seed Supply and Genetic Consequences of Forestry

Kursen ges som fristående kurs

Kursplan nedlagd 2005-03-29

Version 1 i Slukurs. Motsvarar version 1 i Ladok

Kursplan fastställd

1997-05-26

Versionen gäller mellan hösten 1999 och våren 2004

Versionen är inte en modulversion

Ämnen

Biologi/Skogshushållning

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

Biologi 20p eller skogshushållning 20p.

Mål

Ge de studerande kunskaper om växtförädlingsprinciper i allmänhet och skogs-trädsförädlingens särart. Ge förmåga att diskutera genetiska aspekter på skogsbruk och beslut inom skogsbruket.

Innehåll

Kvantitativ genetik, förutsägelser av genetiska effekter
Metoder för skattning av genetiska parametrar
Inavel och släktskap
Karaktäristika av olika skogsodlingsmaterial
Förädling, svensk skogsträdsförädling och internationella utblickar
Massförökning
Frökällor och fröförsörjning för svenskt skogsbruk
Skogsbrukets och människans påverkan på skogens genetik

Genomförande

Föreläsningar/lektioner ca 35 tim
Övningar ca 12 tim (obligatoriskt)
Exkursioner ca 20 tim (obligatoriskt)
Seminarieuppgifter ca 25 tim (obligatoriskt)

Examination

Fordringar för godkänd kurs

Tentamen och redovisning av seminarieuppgifter

Godkänd tentamen och seminarieuppgift. Deltagande i övningar, exkursioner och seminarier

- 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

- 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

Institutionen för skoglig genetik och växtfysiologi

Kompletterande uppgifter

Fastställd av: Programnämnden för skogsvetarprogrammet

Biologiområde: Övriga biologikurser