

Kursplan

UU0007.1 Gräs för golfbanor (uppdragsutbildning), 7.5 hp

Turfgrass for golf courses (contract education)

Version 1 i Slukurs. Motsvarar version 1 i Ladok

Kursplan fastställd

2003-05-21

Versionen gäller mellan hösten 2004 och våren 2007

Versionen är inte en modulversion

Ämnen

Biologi

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

Grundläggande behörighet, genomgången HGU (Högre GreenkeeperUtbildning) i Sverige, dansk greenkeeperuddannelse i Danmark eller greenkeeperutdanning på nivå 1 och 2 i Norge samt minst fyra års erfarenhet av golfbaneskötsel eller rådgivning inom området.

Mål

Efter genomgången kurs skall deltagarna ha fördjupad kunskap om grönytegräsens fysiologi, om växtmaterial, etablering, växtskydd och biologisk sjukdomskontroll, växtnäringstillförsel, övervintring samt om olika skötselåtgärders betydelse för gräs på golfbanor. Deltagarna skall också ha erhållit aktuell kunskap om forskning och praktik gällande grönytegräs samt medverkat i uppbyggnaden av ett nätverk mellan praktiker och forskare i Skandinavien.

Innehåll

Växtfysiologi och odlingsmaterial

Morfologi och växtfysiologi – växters uppbyggnad, tillväxtrytm, reservnäring

Växtmaterial – arter, sorter, fröblandningar

Tillväxtfaktorer – ljus, temperatur, vatten, näring, luft

Etablering – groning, hjälpsådd

Växtskydd och biologisk sjukdomskontroll

Grundläggande växtskydd – svamp, insekter, ogräs

Sjukdomsförebyggande åtgärder

Integrerat växtskydd (IPM) och biologisk sjukdomskontroll

Ogräskontroll utan bruk av herbicider

Organiskt material och växtbäddens mikroliv

Övervintringsstrategier

Grundläggande övervintringsfysiologi

Orsaker till utvintring

Skötselstrategier för god övervintring

Genomförande

Föreläsningar (obligatoriskt) ca 40 tim

Övningar och laborationer (obligatoriskt) ca 15 tim

Exkursion (obligatoriskt) ca 7 tim

Projektarbete (obligatoriskt) ca 40 tim

Summa ca 102 tim

Examination

Fordringar för godkänd kurs

Obligatoriska inlämningsuppgifter samt skriftlig och muntlig redovisning av ett projektarbete.

Fordringar för godkänd kurs: Närvaro vid samtliga gemensamma träffar, godkända inlämningsuppgifter, godkänt deltagande i obligatoriska moment samt godkänd skriftlig och muntlig redovisning av projektarbete

- 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 i första hand en vidareutbildningskurs för personer med lång praktisk erfarenhet av anläggning och skötsel av golfbanor. Grundläggande kunskap om växters uppbyggnad och utveckling samt om golfbanor förutsätts.

Kursen arrangeras av Fältforskningsenheten och Institutionen för ekologi och växtproduktionslära vid SLU i samarbete Norges landbrukshøgskole (NLH), Den Kgl. Veterinær- og landbohøjskole (KVL), NOVA-universitetet, Norsk institutt for planteforskning (Planteforsk), Svenska Golf förbundet (SGF), Norges Golf förbund (NGF) och Dansk Golf Union (DGU).

- 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 växtproduktionsekologi

Kompletterande uppgifter

Fastställd av: Programnämnden för agronomprogrammet

Biologiområde: Övriga biologikurser