



Kursplan

BIO684.1 Skötsel av vilt- och fiskbestånd, 15.0 hp

Fish and Wildlife Management

Kursen ges som fristående kurs

Kursplan nedlagd 2008-11-24

Version 1 i Slukurs. Motsvarar version 1 i Ladok

Kursplan fastställd

2006-10-25

Versionen gäller mellan våren 2006 och våren 2008

Versionen är inte en modulversion

Ämnen

Biologi/Skogsvetenskap

Utbildningens nivå

Avancerad

Moduler

Benämning	Kod	Hp
Enda modul	0101	15.0

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

Engelska

Förkunskapskrav

Kandidatexamen i Biologi eller Skogsvetenskap med 60hp (40p på AB-nivå) i Biologi varav 15hp (10p) Ekologi, eller motsvarande kunskaper.

Mål

Studenten skall efter kursen

- erhållit fördjupade biologiska kunskaper om förutsättningar för skötsel av vilt- och fiskpopulationer.
- erhållit fördjupade kunskaper inom artspecifik populationsbiologi, habitatkrav, predation och beskattning.
- erhålla förståelse för hur sådan kunskap kan kombineras med olika typer av statistik i praktisk tillämpning vid olika förvaltningssituationer.
- vara väl förtrogen med vad som krävs för att utveckla förvaltningssystem av vilt och fiskbestånd.
- kunna genomföra en analys av en förvaltningsprocess för vilt- och fiskbestånd med kunskap om krav på ingående delar.

Innehåll

Kursen innehåller följande moment:

- Biologiska grunder, vilka data finns /vilken typ av data behövs för förvaltning. Åtgärder för att påverka vilt- och fiskbestånd. Skörd av vilt och fisk; Populationsmodeller/uttagsmodeller, effekter av olika typer av uttag, reglering och selektion av ålder och kön hos klövvilt, storleksdifferentierade uttagsregler, kvantitet/kvalitetsmål.
- Modeller/strategier för att utveckla en hållbar beskattning. Utvecklande av ett skötselsystem (–adaptive management), beslut under osäkerhet, mål med skötselplaner, biologiska/sociala värden. Jaktturism/ sportfisketurism
- Förvaltningsformer/förvaltningsregler som nyttjas idag . Förvaltning av vilt och fisk i Sverige, fallstudier. .
- Dessutom ingår en fältvecka samt ett projektarbete där färdigheter i ovanstående moment tränas.

Genomförande

Schemalagda aktiviteter
Föreläsningar ca 50 tim,
Seminarier, redovisningar ca 50 tim (obligatoriska)
Exkursioner ca 40 tim (obligatoriska)
Examination ca 10 tim

Gruppativitet utaför schemalagd tid
Projektarbete i grupp ca 100 tim

Självstudier
Litteraturstudier ca 110 tim
Förberedelser inför seminarier och redovisningar ca 40tim
Totalt 400 tim

Examination

Fordringar för godkänd kurs

Skriftliga tentamina, seminarie- och projektuppgifter.

Godkända skriftliga tentamina samt seminarie- och projektuppgifter. Deltagande i exkursion.

- Om studenten inte blivit godkänd på ett prov har examinatoren 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 examinatoren 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 examinatoren 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 vilt, fisk och miljö

Kompletterande uppgifter

Fastställd av: Programkommitté skog och mark

Biologiområde: Ekologi

Ersätter: BI4222, BI0558