

BI1299, Skötsel av vilt- och fiskpopulationer, 15.0 Hp

Kursplan

Utbildningsnivå:

Avancerad nivå

Huvudområde:

Biologi

Successiv fördjupning:

A1F Avancerad nivå, har kurs/er på avancerad nivå som förkunskapskrav

Ämne:

- Biologi
- Skogsvetenskap

Biologiområde:

Ekologi

Betygsskala:

5 / 4 / 3 / U

Kraven för kursens olika betygsgrader framgår av betygsgranskriterier, som ska finnas tillgängliga senast vid kursstart.

Språk:

Engelska

Behörighetskrav:

Kunskaper på grundnivå motsvarande 120 hp inklusive

- 60 hp biologi inklusive 15 hp ekologi eller
- 60 hp skogsvetenskap inklusive 15 hp ekologi eller
- 60 hp naturresursförvaltning inklusive 15 hp ekologi eller
- 60 hp miljövetenskap inklusive 15 hp ekologi

samt kurser på avancerad nivå motsvarande

- 15 hp skogsvetenskap eller
- 15 hp biologi eller
- 15 hp miljövetenskap

samt

- Engelska 6.

Mål:

Syftet med kursen är att ge kunskap om hållbar skötsel av vilt och fisk med fokus på arter som skördas genom jakt och fiske.

Efter avslutad kurs ska studenten kunna:

- Effektivt hitta, kritiskt bedöma och sammanställa information från både vetenskapliga och populärvetenskapliga artiklar samt visa förmåga att identifiera kunskapsluckor och planera forskning för att erhålla nödvändiga data
- Planera uthållig skötsel av fisk- och viltarter baserat på arternas populationsbiologi, habitatkrav, predation, skörd, politiska mål och andra aspekter i samhället.

- Ge rekommendationer för skötsel av vilt- och fiskpopulationer till förvaltare och forskare av vilt- och fiskresurser.
- engagera allmänheten och effektivt kommunicera deras skötselrekommendationer och grunderna för detta.

Innehåll:

Föreläsningar och fallstudier ger studenterna kunskap om skötsel av fisk- och viltpopulationer med fokus på hållbar skörd av fisk, däggdjur och fåglar. Litteraturstudier fokuserar på biologi av utvalda arter i fallstudier. Föreläsningar ger här insikt i habitatskötsel, restaurering av habitat, olika former av skörd, predatorer, migration och samhällsaspekter i adaptiv skötsel av vilt- och fiskresurser.

Studenterna erhåller träning i att effektivt hitta nödvändig information för skötsel av vilt- och fiskpopulationer. Exkursioner ger exempel på aktuella skötselfrågor och restaurering av habitat. Litteraturstudier är viktiga hjälpmedel för att nå kursens lärandemål. Kursen innehåller realistiska övningar där studenterna tränas i både skriftlig och muntlig kommunikation med såväl allmänhet som myndigheter för framgångsrik skötsel av fisk- och viltpopulationer. Obligatoriska moment förekommer, till exempel övningar, seminarier, studiebesök eller laborationer eller projektarbete

Examinationsformer och fordringar för godkänd kurs:

Godkänd skriftlig examination och Godkänt deltagande i obligatoriska moment. - Examinatorn har, om det finns skäl och är möjligt, rätt att ge en kompletteringsuppgift till den student som inte blivit godkänd på en examination. - Om studenten har ett beslut från SLU om riktat pedagogiskt stöd på grund av funktionsnedsättning, kan examinatorn ge ett anpassat prov eller låta studenten genomföra provet på ett alternativt sätt. - Om denna kursplan läggs ned, ska SLU besluta om övergångsbestämmelser 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 utbildningshandboken.

Ansvarig institution/motsvarande:

Institutionen för vilt, fisk och miljö

Kompletterande uppgifter

Moduluppsättning:

- Enda modul, 15.0 hp

Kursen ersätter:

BI1157

Övrig information:

- 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 utbildningshandboken.