

Kursplan

Bl0974.1 Fire Management II, 7.5 hp

Fire Management II

Kursen ges som fristående kurs

Kursplan nedlagd 2009-11-09

Version 1 i Slukurs. Motsvarar version 1 i Ladok

Kursplan fastställd

2008-06-02

Versionen gäller mellan våren 2008 och hösten 2010

Versionen är inte en modulversion

Ämnen

Biologi/Skogshushållning

Utbildningens nivå

Grund

Moduler

Benämning	Kod	Hp
Enda modul	0101	7.5

Fördjupning

Kurser på grundnivå med minst 60 hp kurser på grundnivå inom huvudområdet/ämnet som förkunskapskrav. (G2F)

Betygsskala

5 / 4 / 3 / U

Kraven för kursens olika betygsgrader framgår av betygsriterier, som redovisas i

bilaga till kursplanen. Aktuell information om betygskriterier ska finnas tillgänglig senast vid kursstart.

Språk

Svenska

Förkunskapskrav

Kursen Fire Management I, 7,5hp (5p) eller motsvarande kunskaper.

Mål

Kursen skall vidareutveckla deltagarnas färdigheter i att använda elden som ett instrument i skogsskötsel och naturvårdsförvaltning.

Efter avslutad kurs skall studenten:

- Kunna genomföra långsiktig planering för användning av eld inom skogsbruk eller statlig naturvård
- Kunna värdera utfallet av bränningar på beståndsnivå

Innehåll

Kursen behandlar förutsättningarna för "fire management" i skilda delar av landet såväl som internationellt, via föreläsningar och inläsning av litteratur. Härvid berörs bränsleförhållanden, brandriskvärdering, eldens historiska roll, brandgynnade och brandberoende organismers habitatkrav. Dessutom ges en orientering om lagstiftning och ansvarsfrågor. Utfallet av avsiktliga bränningar och vådeldar inom reservat och olika skogsförvaltningar analyseras under en exkursion från Umeå till Mellansverige. Ett väsentligt kursmoment utgörs av arbetet med ett praktikfall där en långsiktig brandplan upprättas för ett större reservat eller förvaltning. Denna plan skall baseras på detaljerade fältundersökningar.

Genomförande

Schemalagda aktiviteter

Föreläsningar ca 5 tim

Litteraturseminarier ca 10 tim (obligatoriskt)

Exkursioner ca 30 tim (obligatoriskt)

Planeringsövning ca 90 tim (obligatoriskt)

Självstudier
Överläsningstid ca 65 tim
Summa ca 200 tim

Examination

Fordringar för godkänd kurs

Skriftliga rapporter

Deltagande enligt ovan samt godkända rapporter.

- 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

Deltagarantalet begränsat till 20 studenter

- 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 skogens ekologi och skötsel

Kompletterande uppgifter

Fastställd av: Programkommitté skog och mark

Biologiområde: Ekologi

Ersätter: BI4263