

Kursplan

BI0711.1 Paleoekologi och vegetationshistoria i södra Skandinavien, 7.5 hp

Paleoecology and vegetation history in Southern Scandinavia

Kursen ges som fristående kurs

Kursplan nedlagd 2008-10-27

Version 1 i Slukurs. Motsvarar version 1 i Ladok

Kursplan fastställd

2006-11-30

Versionen gäller mellan våren 2008 och våren 2008

Versionen är inte en modulversion

Ämnen

Biologi

Utbildningens nivå

Avancerad

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

Kunskaper motsvarande 60 hp (40 p på A- och B-nivå) i biologi

Mål

Efter genomgången kurs skall den studerande ha

- god kunskap om vegetationshistorien i södra Skandinavien,
- särskilt god kunskap om regionens viktiga trädslag som bok och ek,
- god kunskap om och kunna tillämpa de metoder som används i disciplinen, d.v.s. pollen-, makro-, kol- och årsringsanalys samt historiskt källmaterial.

Innehåll

Kunskap om vegetationshistorien i södra Skandinavien och om de metoder som ingår i ämnet. Markhistoria, mänsklig påverkan, skogsdynamik, störningshistoria och bevarandebiologi är viktiga inslag. Kursen kommer i huvudsak att fokusera på södra Sverige och Danmark, samt på regionens viktiga trädmiljöer med bok och ek. Ett par laborativa övningar och föreläsningar på de ingående metoderna kommer att genomföras (pollen-, makro-, kol- och årsringsanalys samt historiskt källmaterial). Kursen avslutas i samband med terminsslutet med en fyradagars fältexkursion till intressanta lokaler i Danmark och södra Sverige.

Genomförande

Schemalagda aktiviteter

Föreläsningar ca 20 tim

Litteraturseminarier och övningar ca 20 tim (obligatoriska)

Exkursioner ca 40 tim (obligatoriska)

Självstudier

Litteraturstudier ca 120 tim

Summa ca 200 tim

Examination

Fordringar för godkänd kurs

Skriftlig tentamen och övningsuppgifter

Godkänd skriftlig tentamen och godkända övningsuppgifter samt deltagande i obligatoriska övningar.

- 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 ges på kvartsfart. Kan ges på engelska

- 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 sydsvensk skogsvetenskap

Kompletterande uppgifter

Fastställd av: Programkommitté skog och mark

Biologiområde: Ekologi

Ersätter: BI4281