



Kursplan

för kurs på avancerad nivå

Samlingsvård och biodiversitetsinformatik
Curation and Biodiversity Informatics

5.0 Högskolepoäng
5.0 ECTS credits

| | |
|---------------------|---|
| Kurskod: | BL7035 |
| Gäller från: | HT 2012 |
| Fastställt: | 2012-01-17 |
| Institution | Institutionen för biologisk grundutbildning |
| Huvudområde: | Biologi |
| Fördjupning: | A1N - Avancerad nivå, har endast kurs/er på grundnivå som förkunskapskrav |

Beslut

Denna kursplan är fastställd av Naturvetenskapliga fakultetsnämnden vid Stockholms universitet 2012-01-17.

Förkunskapskrav och andra villkor för tillträde till kursen

För tillträde till kursen krävs kunskaper motsvarande kandidatexamen i biologi samt Engelska B eller motsvarande.

Kursens uppläggning

| Provkod | Benämning | Högskolepoäng |
|---------|---|---------------|
| 7035 | Samlingsvård och biodiversitetsinformatik | 5 |

Kursens innehåll

Kursen behandlar följande:

- * vetenskapliga samlingar (innehåll, struktur, historik)
- * observationsdata (innehåll, struktur, historik)
- * samlingsvård (torra och våta föremål samt preparat, skötsel, skadedjurskontroll, omgivningsfaktorer, förvaring)
- * lån och service
- * digital registrering, avbildning
- * databasdesign och -struktur
- * biodiversitetsinformatik (datafångst, databashantering, användning av tillgängliga biodiversitetsinformatikresurser)

Förväntade studieresultat

Efter att ha genomgått kursen förväntas studenten:

- * kunna beskriva mål och metoder för uppbyggnad och hantering av föremålssamlingar och observationsdata
- * kunna principer och metoder för digitalisering av föremålssamlingar och observationsdata
- * kunna redogöra för de större föremålssamlingarna och observationsdatabaserna i världen
- * känna till de olika biodiversitetsinformatikinitiativen i världen
- * kunna utnyttja befintliga redskap för taxonomisk, systematisk och ekologisk analys av information som hämtas ur vetenskapliga föremåls- och datasamlingar

Undervisning

Undervisningen består av internetbaserade föreläsningar som utgår från kursens hemsida och

diskussionsgrupper på kursens elektroniska forum.

Aktivt deltagande i diskussionsgrupper är obligatoriskt, liksom i genomgångar i anslutning till dessa. Om särskilda skäl föreligger kan examinator efter samråd med vederbörande lärare medge den studerande befrielse från skyldigheten att delta i vissa obligatoriska moment.

Kunskapskontroll och examination

a. Kursen examineras på följande vis: kunskapskontroll sker genom skriftligt prov.

Om undervisningen sker på engelska kan även examination komma att genomföras på engelska.

b. Betygssättning sker enligt sjugradig målrelaterad betygsskala:

A = Utmärkt

B = Mycket bra

C = Bra

D = Tillfredsställande

E = Tillräckligt

Fx = Otillräckligt

F = Helt Otillräckligt

c. Kursens betygskriterier delas ut vid kursstart.

d. För godkänt krävs lägst betygsgraden E, godkända inlämningsuppgifter samt deltagande i all obligatorisk undervisning.

e. Studerande som underkänts i ordinarie prov har rätt att genomgå ytterligare prov så länge kursen ges. Antalet provtillfällen är inte begränsat. Med prov jämställs också andra obligatoriska kursdelar. Studerande som godkänts på prov får inte genomgå förnyat prov för högre betyg. Studerande som underkänts på prov två gånger har rätt att begära att annan examinator utses vid nästkommande prov. Framställan härom ska göras till institutionsstyrelsen. Kursen har minst två examinationstillfällen per läsår de år då undervisning ges. Mellanliggande år ges minst ett examinationstillfälle.

f. Vid betyget Fx ges möjlighet att komplettera upp till betyget E. Examinator beslutar om vilka kompletteringsuppgifter som ska utföras och vilka kriterier som ska gälla för att bli godkänd på kompletteringen. Kompletteringen ska äga rum före nästa examinationstillfälle.

Övergångsbestämmelser

Studerande kan begära att examination genomförs enligt denna kursplan även efter det att den upphört att gälla, dock högst tre gånger under en tvåårsperiod efter det att undervisning på kursen upphört. Framställan härom ska göras till institutionsstyrelsen. Bestämmelsen gäller även vid revidering av kursplanen.

Övrigt

Kursen ingår i det Nordiska mastersprogrammet i biodiversitet och systematik men kan även läsas som fristående kurs.

Kurslitteratur

Kurslitteratur beslutas av institutionsstyrelsen och redovisas därefter i bilaga till kursplanen.