



Kursplan

för kurs på grundnivå

Dinosaurier - deras utveckling och utdöende, orienteringskurs
Dinosaurs - their Evolution and Extinction, Introductory Course

7.5 Högskolepoäng
7.5 ECTS credits

Kurskod: GG1003
Gäller från: VT 2011
Fastställt: 2006-10-18
Ändrad: 2011-01-17
Institution Institutionen för geologiska vetenskaper

Huvudområde: Geovetenskap
Fördjupning: G1N - Grundnivå, har endast gymnasiala förkunskapskrav

Beslut

Denna kursplan är fastställd av Naturvetenskapliga fakultetsnämnden vid Stockholms universitet 2006-10-18 och reviderad 2011-01-17.

Förkunskapskrav och andra villkor för tillträde till kursen

Grundläggande behörighet.

Kursens uppläggning

Provkod	Benämning	Högskolepoäng
T1GG	Teori	7.5

Kursens innehåll

Kursen kommer att behandla:

- livets utveckling på Jorden (evertebrater, fiskar, amfibier fram till dinosaurierna)
- diversifieringen av dinosaurierna och de olika dinosauriegrupperna
- skillnaderna mellan endoterma och exoterma ryggradsdjur
- paleogeografin under den mesozoiska eran
- utvecklingen av fåglarna – dinosauriernas närmaste nu levande släktingar
- krita-tertiärgränsen och dinosauriernas utdöende

Förväntade studieresultat

Efter att ha genomgått kursen förväntas studenten:

- förstå de evolutionära skeendena som ledde fram till att gruppen dinosaurier utvecklades
- kunna redogöra för klassificeringen av de olika dinosauriegrupperna

- förstå sambandet mellan dinosauriernas utveckling och den plattetektoniska/klimatologiska utvecklingen på Jorden
- redogöra för utvecklingen från dinosaurierna till fåglar
- redogöra för utdöendet vid krita-tertiärgränsen

Undervisning

Undervisningen består av föreläsningar. Studiebesök kan förekomma.

Kunskapskontroll och examination

a. Kursen examineras genom skriftliga prov.

b. Betygsättning sker enligt den sjugradiga målrelaterade betygskalan:

A = Utmärkt

B = Mycket bra

C = Bra

D = Tillfredsställande

E = Tillräckligt

Fx = Otillräckligt

F = Helt Otillräckligt

c. Kursen betygskriterier delas ut vid kursstart.

d. För godkänt krävs lägst betygsgraden E.

e. Studerande som underkänts i ordinarie prov har rätt att genomgå minst fyra ytterligare prov så länge kursen ges. 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 lärare utses för att bestämma betyg på kursen. Framställan härom ska göras till institutionsstyrelsen.

f. Möjlighet till komplettering av betyget Fx upp till godkänt betyg ges inte på denna kurs.

Övergångsbestämmelser

Studerande kan begära att examination enligt denna kursplan genomförs högst tre gånger under en tvåårsperiod efter det att den upphört att gälla. Framställan härom ska göras till institutionsstyrelsen.

Begränsningar

Kursen kan ej ingå i examen tillsammans med Dinosaurier – deras utveckling och utdöende, 5p (GO6040).

I kandidatexamen vid Naturvetenskapliga fakulteten, Stockholms universitet, kan normalt högst 15 hp utgöras av kurser klassade som orienteringskurser.

Orienteringskurser kan ej ingå i masterexamen vid Naturvetenskapliga fakulteten, Stockholms universitet.

Övrigt

Kursen ges som fristående kurs men kan också läsas inom kandidatprogrammet i geologi och kandidatprogrammet i geovetenskap.

Kurslitteratur

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