Institutionen för geologiska vetenskaper

Stockholms universitet

Kursplan

för kurs på grundnivå

Dinosaurier - deras utveckling och utdöende, orienteringskurs **7.5 Högskolepoäng**
Dinosaurs - their Evolution and Extinction, Introductory Course **7.5 ECTS credits**

Kurskod:	GG1003
Gäller från:	HT 2006
Fastställd:	2006-10-18
Institution	Institutionen för geologiska vetenskaper
Ämne	Geovetenskap och naturgeografi
Fördjupning:	G1N - Grundnivå, har endast gymnasiala förkunskapskrav

Beslut

Denna kursplan är fastställd av naturvetenskapliga fakultetsnämnden vid Stockholms universitet 2006-10-18.

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 plattektoniska/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 och/eller muntliga prov

b. T.o.m. 2007-06-30 används som betyg på kursen något av uttrycken underkänd, godkänd och väl godkänd. Betygsättning sker därefter 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.

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.

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