



Kursplan

för kurs på grundnivå

Älskade dinosaurier - vad du behöver veta om barnens favoritdjur, ingår i Lärarfortbildningen 15.0 Högskolepoäng
15.0 ECTS credits

Beloved Dinosaurs - what you need to know about Childrens Favorite Animal, in Service Training for Teachers

Kurskod:	GGU202
Gäller från:	VT 2010
Fastställd:	2009-08-20
Institution	Institutionen för geologiska vetenskaper
Huvudområde:	Geologi
Fördjupning:	GXX - Grundnivå, kurs/er som inte kan klassificeras

Beslut

Denna kursplan är fastställd av Naturvetenskapliga fakultetsnämnden vid Stockholms universitet 2009-08-20.

Förkunskapskrav och andra villkor för tillträde till kursen

För tillträde till kursen krävs kunskaper motsvarande lärarexamen.

Kursens uppläggning

Provkod	Benämning	Högskolepoäng
HELA	Älskade dinosaurier	15

Kursens innehåll

Kursen behandlar:

- dinosauriernas ursprung
- dinosaurietaxonomi
- hur världen såg ut när de levde
- orsakerna till att de dog ut
- plattetektonik
- evolutionsteori
- plattetektonikens klimatutvecklingens konsekvenser för dinosauriernas utveckling

Kursen avslutas med en 3-dagars workshop på Stockholms universitet där vi tillsammans kommer att titta på URs (Utbildningsradions) material och barnkultur i form av film och barnböcker, det allmänna utbudet av dinosauriefilmer, studera moderna dinosaurielitteratur och diskutera hur barns kärlek till dinosaurier kan skapa en förståelse för ämnen som vetenskapshistoria, utvecklingslära, taxonomisk systematik, plattetektonik och klimatförändringar.

Förväntade studieresultat

Efter att ha genomgått kursen förväntas studenten kunna:

- redogöra för dinosaurierna som djurgrupp, dess föregångare och efterföljare
- redogöra för dinosauriernas olika taxonomiska grupper och deras karakteristika
- redogöra för hur evolutionen verkar
- redogöra för hur plattetektoniken omformat Jorden och dess klimat
- förmedla förvärvade kunskaper på ett intressant och tankeväckande sätt, kunna ta till vara sina elevers

dinosaurieintresse, vidarutveckla det och använda intresset för att förmedla kunskap om vetenskapshistoria, utvecklingslära, taxonomisk systematik, plattetektonik och klimatförändringar samt ge dessa elever ett naturvetenskaplig tankesätt

Undervisning

Kursen ges som distanskurs med avslutande workshop.

Deltagande i workshop är obligatoriskt. Om särskilda skäl föreligger kan examinator efter samråd med vederbörande lärare medge den studerande befrielse från skyldigheten att delta i viss obligatorisk undervisning.

Kunskapskontroll och examination

a. Kursen examineras genom kontinuerliga webbaserade inlämningsuppgifter.

b. Betygsättning sker enligt sjugradig målrelaterad betygskala:

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 samt deltagande i all obligatorisk undervisning.

e. Studerande som underkänts i ordinarie prov har rätt att genomgå minst fyra ytterligare prov så länge kursen ges. Med prov jämföras 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.

Övrigt

Kursen ingår i Lärarlyftet och är en uppdragsutbildning som får sökas av lärare som deltar i lärarfortbildningen enligt Förordning (2007:222) om statsbidrag för fortbildning av lärare.

Kursen innehåller en workshop där resa och boende kan medföra kostnader för studenten.

Kursen ges som fristående kurs.

Kurslitteratur

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