



Kursplan

för kurs på grundnivå

Etnoastronomi - världsåskådning hos olika kulturer före teleskopens tid, 7.5 Höskolepoäng
orienteringskurs 7.5 ECTS credits

Ethnoastronomy, Pre-Telescopic Concepts of the Universe in Different
Cultures, Introductory Course

Kurskod:	AS1001
Gäller från:	HT 2007
Fastställd:	2006-11-13
Institution	Institutionen för astronomi
Ämne	Fysik
Fördjupning:	G1N - Grundnivå, har endast gymnasiala förkunskapskrav

Beslut

Denna kursplan är fastställd av naturvetenskapliga fakultetsnämnden vid Stockholms universitet 2006-11-13.

Förkunskapskrav och andra villkor för tillträde till kursen

Grundläggande behörighet.

Kursens uppläggning

Provkod	Benämning	Höskolepoäng
TEN1	Tentamen	7.5

Kursens innehåll

Kursen behandlar:

Människans världsbild och dess utveckling i ett multidisciplinärt perspektiv före teleskopens användning. De äldsta astronomiska observationerna i ett förhistoriskt Europa, Egypten, Mesopotamien, antikens Grekland och Italien. Europeisk astronomi under de första tusen åren e.Kr. Islamisk världsbild och läran om himlakropparna i Östasien. Astronomiska föreställningar i Indonesien, Australien och Polynesien. Kosmologin hos maya-, aztek- och inkafolket. Stjärnskådning hos Nordamerikas ursprungsbefolkning och vissa delar av Afrika. Stjärnhimlen som den naturliga kalendern och nattens kompass, stjärnbilderna och deras namn. Skandinavisk himmel. Stjärnor och tideräkning på Island och Grönland.

Förväntade studieresultat

Efter att ha genomgått kursen skall studenten:

- kunna beskriva astronomins roll i framväxten av en världsåskådning inom olika kulturer och hur detta kan länkas till dagens moderna astronomi
- kunna redogöra för sambandet mellan himmelska fenomen och myter i forntida civilisationer
- kunna beskriva hur kunskap, myter och sägner om världsalltet skiljer sig mellan och inom olika kulturer beroende på plats, samhällsskikt och kontakter mellan olika civilisationer

Undervisning

Undervisningen består av föreläsningar, seminarieövningar och projektarbete. Deltagande i projektarbete är obligatoriskt. 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 och/eller muntligt prov.

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 samt:

- godkänd skriftlig redovisning av projektarbete

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 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 upphörandet. Framställan härom ska göras till institutionsstyrelsen.

Begränsningar

Kursen kan ej ingå i examen tillsammans med Etnoastronomi – världsåskådning hos olika kulturer före teleskopens tid, orienteringskurs (AI6090).

Kursen kan ej ingå i examen med astronomi eller fysik som huvudsakligt område.

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 beslutas av institutionsstyrelsen och redovisas därefter i bilaga till kursplanen.