



Kursplan

för kurs på grundnivå

**Astronomi kontra astrologi ur ett vetenskapligt perspektiv,
orienteringskurs**

**7.5 Högskolepoäng
7.5 ECTS credits**

**Astronomy contra Astrology from a Scientific Point of View, Introductory
Course**

Kurskod: AS1006
Gäller från: HT 2015
Fastställd: 2006-11-13
Ändrad: 2015-05-18
Institution Institutionen för astronomi

Ämne Fysik
Fördjupning: G1N - Grundnivå, har endast gymnasiala förkunskapskrav

Beslut

Denna kursplan är fastställd av Områdesnämnden för naturvetenskap vid Stockholms universitet 2006-11-13 och reviderad 2015-05-18.

Förkunskapskrav och andra villkor för tillträde till kursen

Grundläggande behörighet.

Kursens uppläggning

Provkod	Benämning	Högskolepoäng
HELA	Astronomi kontra astrologi ur ett vetenskapligt perspektiv	7.5

Kursens innehåll

Kursen ger en kort beskrivning av modern astronomi samt astrologins huvuddrag. Astronomins/astrologins utveckling från dess ursprung i Mesopotamien fram till Renässansen. Den vetenskapliga revolutionen efter Renässansen och separationen mellan astronomi och astrologi. Astrologins och den moderna astronomins skilda utgångspunkter i ett bredare naturvetenskapligt perspektiv.

Förväntade studieresultat

Efter att ha genomgått kursen skall studenten:

- visa förståelse för de grundläggande skillnaderna mellan astrologi och modern astronomi
- i ett vidare perspektiv kunna belysa det vetenskapliga arbetssättet i förhållande till den verklighetssyn som dominerar många av dagens ockulta världsåskådningar
- kunna redogöra för astrologins historiska bakgrund och kulturella betydelse

Undervisning

Undervisningen består av föreläsningar, demonstrationer 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 skriftliga prov.

b. Betygssättning sker enligt sjugradig målrelaterad betygsskala:

A = Utmärkt

B = Mycket bra

C = Bra

D = Tillfredsställande

E = Tillräckligt

F_x = Otillräckligt

F = Helt Otillräckligt

c. Kursens betygskriterier delas ut vid kursstart.

d. För godkänt krävs lägst betygsgraden E samt:

- skriftlig redovisning av projektarbete

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 F_x 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.

Begränsningar

Kursen kan ej tas med i examen tillsammans med Astronomi kontra astrologi (AI6080).

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.