



Kursplan

för kurs på grundnivå

Tellus I - Naturgeografi

Tellus I - Physical Geography

15.0 Högskolepoäng

15.0 ECTS credits

Kurskod: GE2020
Gäller från: HT 2014
Fastställd: 2014-03-10
Institution Institutionen för naturgeografi

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

Beslut

Denna kursplan är fastställd av Naturvetenskapliga fakultetsnämnden vid Stockholms universitet 2014-03-10.

Förkunskapskrav och andra villkor för tillträde till kursen

Grundläggande behörighet.

Kursens uppläggning

Provkod	Benämning	Högskolepoäng
MOM1	Hydrologiska cykeln, massrörelser, strömmande vatten, hav	7.5
MOM2	Grundvatten, klimat, landskap, glaciärer och istider	7.5

Kursens innehåll

a. Kursen behandlar grundläggande meteorologi, klimatologi, hydrologi, glaciologi och geomorfologi. Kursen tar även upp exempel på människans påverkan på klimat och miljö.

b. Kursen består av följande moment:

1. Hydrologiska cykeln, massrörelser, strömmande vatten, hav och kust (Hydrological Cycle, Mass Movements, Running Water, Oceans and Coasts) 7,5 hp
2. Grundvatten, klimat, landskap, glaciärer och istider (Groundwater, Climate, Landscape, Glaciers and Ice Ages) 7,5 hp

Förväntade studieresultat

Efter att ha genomgått kursen förväntas studenten kunna:

- redogöra för grundläggande hydrologi, glaciologi, geomorfologi, meteorologi, klimatologi och landskapsutveckling
- exemplifiera hur människan idag påverkar jordens miljö
- visa kunskap om och förståelse för de naturgeografiska processer som verkar i atmosfären och vid jordens yta

Undervisning

Kursen ges enbart som distanskurs. Undervisningen består av webbaserade undervisningstillfällen.

Kursen ges på engelska.

Kunskapskontroll och examination

a. Kunskapskontroll sker genom:

- * skriftliga prov
- * skriftlig redovisning av projektarbete

Om undervisningen sker på engelska kan även examination komma att genomföras på engelska.

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 betygsriterier delas ut vid kursstart.

d. För godkänt krävs lägst betygsgraden E.

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 för varje moment per läsår de år då undervisning ges. Mellanliggande år ges minst ett examinationstillfälle.

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

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 samt vid revidering av kurslitteratur.

Begränsningar

Kursen kan ej ingå i examen tillsammans med någon av kurserna Planeten Tellus 1 15 p (GO1080), Geovetenskap 20 p (NG1510), Naturgeografi I 15 hp (GE2007/GE2010/GE2013), Tellus I 30 hp (GG2003), Naturgeografi och kvartärgeologi 30 hp (GE2011), Geovetenskap med miljötillämpningar 30 hp (GE2014), Geografi I 30 hp (GE2001), eller motsvarande.

Övrigt

Kursen ges inom Kandidatprogram i geovetenskap, distansutbildning men kan också läsas som fristående kurs.

Kurslitteratur

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