

KURSPLAN

Naturkatastrofer - orsaker och verkningar 7,5 högskolepoäng KGL604

Natural Catastrophes - causes and consequences

Kursplan antagna: Höst 2006 Lp 1 - Vår 2007 Lp 4

BESLUT

**Kursplanen är fastställd 2006-02-15 och gäller fr o m höstterminen
2006.**

Naturkatastrofer - orsaker och verkningar 7,5 högskolepoäng KGL604

Natural Catastrophes - causes and consequences

KGL604

Utbildningsnivå

Fördjupningskod

Betygsskala

U G VG

Ämne

Ämnesgrupp (SCB)

Geovetenskap

Behörighet

Urval

Examinator

Björn Öhlander

Mål/Förväntat studieresultat

Studenterna ska:

- kunna beskriva och förklara vilka naturkatastrofer de naturliga systemen ger upphov till, och vilka effekter detta ger för mänskligheten
- kunna diskutera hur mänskligheten påverkar naturliga system, och vilka effekter detta får

Kursinnehåll

Jordens bildning och uppbyggnad
Plattektonik och kontinentaldrift
Vulkanism
Jordbävningar
Tsunamis
Erosion, massrörelser och skred
Jordens klimat och vattenbalans
Växthuseffekten och klimatförändringar
Översvämningar
Orkaner

Genomförande

Lektioner, seminarier och projektarbete. Informations- och kommunikationsteknologi utnyttjas i vissa kursmoment. Projektarbeten är obligatoriska.

Examination

Skriftlig tentamen efter kursens slut. Projektarbeten redovisas genom inlämningsuppgifter.

Överlappning

Kursen KGL604 motsvarar kursen L0018K

Litteratur. Gäller från Höst 2006 Lp 1

Keller, E.A. & Blodgett, R.H.: Natural Hazards Earth's Processes as Hazards, Disasters and Catastrophes. Pearson Education Inc. 2006.

Kursgivare

Institutionen för Samhällsbyggnad och naturresurser

Prov

Provrnr	Typ	Hp	Betyg
0001	Tentamen	6	U G VG
0002	Projektarbete	1,5	U G#

Kursplanen fastställd

Kursplanen är fastställd 2006-02-15 och gäller fr o m höstterminen 2006.