



INSTITUTIONEN FÖR GEOVETENSKAPER

GV0445 Geovetenskapligt examensarbete, 45 högskolepoäng

Master thesis in Earth Sciences, 45 higher education credits

Avancerad nivå / Second Cycle

Fastställande

Kursplanen är fastställd av Institutionen för geovetenskaper 2012-05-02 och senast reviderad 2016-09-23. Den reviderade kursplanen gäller från och med 2016-09-23, höstterminen 2016.

Utbildningsområde: Naturvetenskapligt 100 %

Ansvarig institution: Institutionen för geovetenskaper

Inplacering

Kursen ingår i en magisterexamen eller masterexamen i geovetenskap. Kursen kan även läsas som fristående kurs.

Kursen kan ingå i följande program: 1) Geovetenskap, Masterprogram (N2GVS) och 2) Geovetenskapligt program (NGEOM)

Huvudområde

Geovetenskap

Fördjupning

A2E, Avancerad nivå, innehåller examensarbete för masterexamen

Förkunskapskrav

För tillträde till kursen krävs kandidatexamen om 180 hp i geovetenskap som innehåller minst 30 hp inom relevant ämnesområde samt genomgångna avancerade kurser i geovetenskap om minst 15 hp med minst godkänt resultat. Studerande med likvärdig utbildning med minst 180 hp avslutade geovetenskapliga kurser kan efter prövning beredas tillträde till kursen.

Lärandemål

Efter avslutad kurs förväntas studenten kunna:

Kunskap och förståelse

- visa kunskap och förståelse för geovetenskapliga frågeställningar

Färdighet och förmåga

- självständigt planera och genomföra geovetenskapliga undersökningar samt presentera resultatet muntligt och skriftligt
- självständigt söka, välja och värdera geovetenskaplig information
- använda olika typer av geovetenskapliga undersökningsmetoder och analysmetoder
- god kunskap om projektledning och genomföra uppgifter inom givna tidsramar

Värderingsförmåga och förhållningssätt

- kritiskt identifiera, formulera, analysera, utvärdera och diskutera geovetenskaplig data och uppnådda resultat både skriftligt och muntligt.

Innehåll

Kursen består av ett projektarbete omfattande 45 hp. I arbetet ingår planering, materialinsamling, bearbetning och redovisning av projektarbete under lärares ledning. I arbetet ingår också sådan litteraturläsning som är nödvändig för projektets genomförande.

Undervisningen består av handledning och seminarieövningar. Kursen ges på heltid under 30 veckor eller delas upp under fler terminer.

Former för undervisning

Projektarbetet redovisas skriftligt genom en uppsats som skall redovisas vid ett seminarium. Deltagande i seminarieövningar är obligatoriskt. Lärare som sätter betyg äger dock medge studerande befrielse från skyldigheten att delta i viss undervisning.

Undervisningsspråk: svenska och engelska

Former för bedömning

Moment 1 Geovetenskapligt examensarbete (Thesis in Earth Sciences) 45.0 hp U/G/V

Student har rätt till byte av examiner, om det är praktiskt möjligt, efter att ha underkänts två gånger på samma examination. En sådan begäran ställs till institutionen

och skall vara skriftlig.

Betyg

På kursen ges något av betygen Väl godkänd (VG), Godkänd (G) och Underkänd (U).

Kursvärdering

Kursvärdering genomförs dels i samband med examinationsseminarium och dels via kursportalen där studenten kan medverka anonymt. En sammanställning av resultatet från kursvärderingen finns tillgänglig via studieexpeditionen på ansvarig institution.