



GÖTEBORGS UNIVERSITET
INSTITUTIONEN FÖR
GEOVETENSKAPER



GEOVETARCENTRUM
Box 460
405 30 GÖTEBORG

Till studenter med studiestart HT05 + HT04 + HT03 + H02

Information om

NATURVETENSKAPLIGA PROGRAMMET 160 POÄNG MED INRIKTNING MOT GEOVETENSKAP



Utbildningens upplägning

För det naturvetenskapliga programmet 160 poäng med inriktning mot geovetenskap finns rekommenderade studiegångar för programmets fem inriktningar. Dessa redovisas i denna information. De fem inriktningarna är följande:

- ✓ berggrundsgeologi (mineralogi och petrologi)
- ✓ jordartsgeologi (kvartärgeologi)
- ✓ marin geologi
- ✓ naturgeografi
- ✓ oceanografi

De fyra inledande terminerna enligt de rekommenderade studiegångarna utgörs av kurser om 40 poäng i geovetenskap och 40 poäng valfria kurser inom främst det naturvetenskapliga ämnesområdet. Det andra studieåret kan även utgöras av total 40 poäng i valfria kurser, t ex språkkurser, humanekologi, miljövetenskap, socialantropologi, u-landskunskap och naturvetenskapliga ämnen. Planerar Du söka dylika valfria kurser, skall Du kontakta Marie Strandevall eller Jan Brouzell före det Du lämnar in Din ansökan för fortsatta studier på programmet för geovetenskap.

Obligatorisk kurs är Grundkurs i Geovetenskap (GV1400) (tidigare G1 och G2), 20 poäng. Denna kurs utgör förkunskapskrav för att kunna söka några av de fem inriktningarna, se ovan.

De fyra avslutande terminerna utgörs främst av kurser inom den inriktning Du valt och här ingår även ett projektarbete omfattande 20 poäng. Detta projektarbete är ett obligatoriskt kursmoment för att erhålla en magisterexamen omfattande minst 160 poäng. Du kan även här planera in studier vid

utländska universitet. Du bör dock ha läst ca 40 poäng inom den ämnesinriktning Du valt, alltså läsa något helt fristående ämne. Ta kontakt med Marie Strandevall eller Jan Brouzell för att diskutera planer på studier vid utländska universitet.

Terminerna

Höstterminen startar normalt 1 september och avslutas runt 19 januari. Terminen indelas i två perioder (kvartil 1 och 2) med delning ca 1 november. Vårterminen startar 20 januari och avslutas normalt 6 juni. Även vårterminen indelas i två perioder (kvartil 3 och 4) med delning ca 24 mars. Tiderna kan variera något från år till år. Detta innebär att Du normalt läser 2 st 10 poängskurser per termin, alternativt uppdelat på 5 eller 20 poängskurser. De flesta kurserna ges på heltid/dag. Vissa kursmoment kan vara förlagda till sommaren, detta gäller särskilt kurser i biologi.

Platsgaranti – ansökan till kurser

På programmet för geovetenskap har Du normalt platsgaranti på de fyra första terminernas kurser, men Du måste lämna in anmälan till de kurser Du vill läsa.

När det gäller de valfria kurserna kan visst urval baserat på avklarade högskolepoäng komma att ske.

Du får som mest söka kurser om 20 poäng inom programmet för geovetenskap. Söker Du mer, gör Du detta på en blankett för fristående kurser. Du kan maximalt bli antagen till 30 p.

Före den 15 april skall Du ha lämnat in Din ansökan för höstterminens kurser. Observera att Du måste söka kurserna varje termin för att komma med i antagningsurvalet till kurserna inom programmet. Om Du glömt att söka, kan vi endast bereda Dig plats om vi har platser lediga på den kurs Du vill gå.

Besked om antagning får du i ett sk nationellt antagningsbesked. Antagningsbeskedet skickas ut i mitten av juli. Är Du borta på resa, arbete, etc, ordna så att någon sköter om att Ditt svar kommer in i tid. Besvarar Du ej antagningsbeskedet, förlorar Du Din studieplats. Har Du några frågor om detta, kontakta Marie Strandevall eller Jan Brouzell.

Rekommenderad studiegång för programmet för geovetenskap.

Första studieåret

		anm kod
HT05	Grundkurs i Geovetenskap, 20 poäng	11200
VT06	Miljörelaterad geovetenskap, 5 poäng	GU-21221
VT06	Introduktion till Geografiska informationssystem (GIS), 5 poäng	GU-21421
VT06	Geovetenskaplig metodikkurs (G4), 10 poäng	GU-21220

Andra studieåret

HT06
VT07

Valfria kurser om 40 poäng. Dessa utgörs normalt av kurser inom den naturvetenskapliga fakultetens ämnesområden. (Kontakta Marie Strandevall för information).

Under den första, andra och fjärde terminen kommer institutionen för geovetenskaper att hålla informationstillfällen med presentation av de fem olika inriktningarna inom det geovetenskapliga ämnesområdet. Du kommer här även att få information om studier utomlands, främst då inom ramen för NORDPLUS (Studier vid nordiska universitet och högskolor) samt SOCRATES/ERASMUS (studier vid europeiska universitet och högskolor som ingår i EU-avtalet om högskolestudier).

Du kan även till andra studieåret direkt välja inriktning på programmet, se nedan.

Tredje studieåret på programmet för geovetenskap HT06, med val av någon av följande inriktningar:

- Kvartärgeologi med följande kurser:

- Jord, 5 poäng KÄN110, anmäln kod 11229, sept-okt.
- Geokemi 1, 5 poäng MPN090, anmäln kod 11207, okt.
- Sedimentologi, 5 poäng, KÄN090, anmäln kod 11228, nov.
- Dateringsmetoder, 5 poäng, KÄN080, anmäln kod 11227, dec-jan.

Dessa kurser kan sökas som ett kurspaket i Kvartärgeologi om 20 poäng med anmälnkod 11212.

- Marin geologi

- Grundkurs i Marin geologi, 20 poäng, MG0100, anmälnkod 11300, sept-jan.

- Mineralogi och petrologi

- Mineralogi och petrologi, 5 poäng, MPN110, anmälnkod 11208, sept.
- Geokemi 1, 5 poäng, MPN090, anmälnkod 11207, okt.
- Petrologi och strukturgeologi, 10 poäng, MPN020, anmälnkod 11238, nov-jan.

Dessa kurser kan sökas som ett kurspaket i Mineralogi och petrologi om 20 poäng med anmälnkod 11206.

- Naturgeografi

- Fluvialmorfologi och hydrologi, 10 poäng, NGN010, anmäln kod 11423, sept-okt.
- Geografiska informationssystem (GIS), 10 poäng, NGN120, anmäln kod 11452, nov-jan.

Dessa båda kurser kan sökas som ett kurspaket i Naturgeografi om 20 poäng med anmäln kod 11422.

- Oceanografi

- Grundkurs i Oceanografi, 20 poäng, OC0200, anmäln kod 11500, sept-jan.

Tredje studieåret på programmet för geovetenskap VT07

- Kvartärgeologi

- Mineralogi-petrologi: Geofysik 2, 5 poäng, MPNB30, anmäln kod GU-21234, jan-febr.
- Miljöutveckling och paleoklimat, 5 poäng, KÄN140, anmäln kod GU-21225, febr-mars.
- Markmiljö I, 5 poäng, KÄ2900, anmäln kod GU-21223, mars-april.
- Markmiljö II, 5 poäng, KÄ3000, anmäln kod GU-21224, maj-juni.

Dessa kurser kan även sökas som ett kurspaket om 20 poäng med anmäln kod GU-21222.

- Marin geologi

- Fortsättningskurs i Marin geologi, 20 poäng, MG2100, anmäln kod GU-21320, jan-juni.

- Mineralogi och petrologi

- Geofysik 2, 5 poäng, MPNB30, anmäln kod GU-21234, jan-febr.
- Geokemi 2, 5 poäng, MPNA30, anmäln kod GU-21233, febr-mars.
- Regional berggrundsgologi 1, 5 poäng, MPNA40, anmäln kod GU-21235, mars-april.
- Regional berggrundsgologi 2, 5 poäng, MPNB40, anmäln kod GU-21236, maj-juni.

Dessa kurser kan även sökas som ett kurspaket om 20 poäng med anmäln kod GU-21232.

- Naturgeografi

- Lokal- och mikroklimat, 5 poäng, NGN020, anmäln kod GU-21425, jan-febr.
- Klimatsystem, 5 poäng, NGN030, anmäln kod GU-21426, febr-mars.
- Byggnads- och sluttningsprocesser, 5 poäng, GV2400, anmäln kod GU-21204, mars-april.
- Kustprocesser, 5 poäng, NGN060, anmäln kod GU-21427, april-juni.

Dessa kurser kan även sökas som ett kurspaket om 20 poäng med anmäln kod GU-21424.

- Oceanografi

- Fortsättningskurs i Oceanografi, 20 poäng, OC2200, anmäln kod GU-21520 , jan-juni.

Fjärde studieåret på programmet för geovetenskap HT06

- Kvartärgeologi

- Geofysik 3, 5 poäng, MPN050, anmäln kod 11237, sept.
- Utomnordisk kvartärgeologi, 10 poäng, KÄ6300, anmäln kod 11252, okt-nov.
- Hydrogeologi, 5 poäng, KÄ3900, anmäln kod 11226, nov-jan.

- Marin geologi

- Marin geologi: Projektarbete, 20 poäng, MG4200, anmäln kod 11370, sept-jan.
- Tillämpad marin geologi 10 poäng, anmäln kod 11323., sept-okt
- Utomnordisk marin geologi, 10 poäng, , anmäln kod 11330, okt-nov.

- Mineralogi och petrologi

- Geofysik 3, 5 poäng, MPN050, anmäln kod 11237, sept.
- Utomnordisk geologi, 10 poäng, MPN610, anmäln kod 11257, okt-nov.
- Utomnordisk geologi, 5 poäng, MPN620, anmäln kod 11258, nov-jan.
- Opakmikroskopiering och malmgeologi, 5 poäng, MPN220, anmäln kod 11256, nov-jan.

- Naturgeografi

- Klimatvariationer och deras betydelse för landskapsutveckling/samhälle/människa, 20 poäng, NGN130, anmäln kod 11453, sept–jan.

- Oceanografi

- Oceanografiska modeller, 10 poäng, OC6300, anmäln kod 11570, nov–jan.
- Marin hydromekaniik 10 poäng, OC0700, anmäln kod 11521, sept–okt.
- Fördjupningskurs, 20 poäng, OC4200, anmäln kod 11530, sept–jan.

Fjärde studieåret på programmet för geovetenskap VT-05

- Kvartärgeologi

- Projektarbete, 20 poäng, KÄ6100, anmäln kod GU-21275, jan-maj.
- Byggnadsgeologi och sluttningsprocesser, 5 poäng, , anmäln kod GU-21204 , jan-febr.
- Ekonomisk geologi och resursgeologi, 5 poäng, KÄN480, anmäln kod GU-21253, febr-mars.

- Marin geologi

- Valfria kurser, 20 poäng – kontakta Marie Svensson eller Jan Brouzell.

- Mineralogi och petrologi

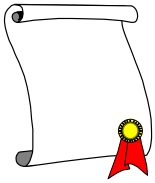
- Projektarbete, 20 poäng, MPN720, anmäln kod GU-21280, jan-maj
- Byggnadsgeologi och sluttningsprocesser, 5 poäng, GV2400, anmäln kod GU-21204 , jan-febr.
- Ekonomisk geologi och resursgeologi, 5 poäng, KÄN480, anmäln kod GU-21253, febr-mars.

- Naturgeografi

- Projektarbete, 20 poäng, NG6100, anmäln kod GU-21471, jan-maj.

- Oceanografi

- Projektarbete, 20 poäng, OCN650, anmäln kod GU-21572, jan-maj.



Examen

Från 1 juli 1993 gäller nya examensregler och –benämningar vid landets universitet och högskolor. I huvudsak finns nu två olika examina:

Filosofie Magisterexamen (Master of Science in Earth Sciences) erhålles om Du läst sammanlagt minst 160 poäng varav minst 80 poäng inom en av de geovetenskapliga inriktningarna. Inom ramen för dessa 80 poäng skall ingå projektarbete om totalt minst 20 poäng. Förkunskapskrav är 20 poäng geovetenskap, som då ej inräknas i de åttio poängen.

Filosofie Kandidatexamen (Bachelor of Science in Earth Sciences) erhålles om Du läst sammanlagt minst 120 poäng varav minst 60 poäng inom en av de geovetenskapliga inriktningarna. Inom ramen för dessa 60 poäng skall ingå projektarbete om minst 10 poäng. Förkunskapskrav är 20 poäng i geovetenskap, som då ej inräknas i de sextio poängen.

Du som har huvudämnet oceanografi kan även ta ut såväl en kandidat- som magisterexamen i just huvudämnet oceanografi. Detta då om Du uppfyller de särskilda kraven för dessa examina.

Har Du frågor kring utbildningen

Om Du har frågor kring utbildningen och kurserna vid naturvetenskapliga fakulteten (nat fak) kan Du vända Dig till någon av studievägledarna vid nat fak.

Studievägledaren för institutionen för geovetenskaper, Marie Strandevall eller Jan Brouzell, träffas säkrast på följande tider:

Tisdagar 9 – 10.30 & 13 – 16

Torsdagar 9 – 11.30 & 13 – 16

tel: 031- 773 19 54

fax: 031- 773 49 03

Besöksadress: Geovetarcentrum, Guldhedsgatan 5A

Studieexpeditionen för institutionen för geovetenskaper har tel 031-773 28 33. Här kan Du bl a få svar om Dina uppgifter i LADOK, dvs universitetets studiedokumentation. Expeditionstid är måndag till torsdag 8.30 – 11.30. Du kan nu även själv kontrollera Dina uppgifter i LADOK med den personliga kod Du fått från Göteborgs universitet.

Vänliga hälsningar

Marie Strandevall
031-773 1954
svl@gvc.gu.se

Jan Brouzell
jan@gvc.gu.se