



Utbildningsplan

för

Kandidatprogram i geovetenskap, distansutbildning
Bachelor's Programme in Earth Science, Distance Learning

180.0 Högskolepoäng
180.0 ECTS credits

Programkod: NGDJK
Gäller från: HT 2022
Fastställt: 2022-02-03
Värdinstitution: Institutionen för geologiska vetenskaper

Beslut

Denna utbildningsplan är fastställd av Områdesnämnden för naturvetenskap vid Stockholms universitet 2022-02-03.

Förkunskapskrav och andra villkor för tillträde till programmet

Matematik C och Naturkunskap B eller Matematik 3b alt 3c och Naturkunskap 2.

Programmets uppläggning

Programmets första år består av obligatoriska kurser om 60 hp. Andra året läses en obligatorisk kurs om 7,5 hp, samt 52,5 hp valbara kurser. År tre läses en obligatorisk kurs om 7,5 hp och ett självständigt arbete om 15/30 hp genomförs. År tre läses även 15/30 hp valfria kurser.

Mål

Huvudområdet för utbildningen är geovetenskap.

För kandidatexamen ska studenten:

- visa kunskap och förståelse inom geovetenskap, inbegripet kunskap om områdets vetenskapliga grund, kunskap om tillämpliga metoder inom området, fördjupning inom någon del av området samt orientering om aktuella forskningsfrågor,
- visa förmåga att söka, samla, värdera, och kritiskt tolka relevant information i en problemställning samt att kritiskt diskutera företeelser, frågeställningar och situationer,
- visa förmåga att självständigt identifiera, formulera och lösa problem samt att genomföra uppgifter inom givna tidsramar,
- visa förmåga att muntligt och skriftligt redogöra för och diskutera information, problem och lösningar i dialog med olika grupper,
- visa sådan färdighet som fordras för att självständigt arbeta inom det område som utbildningen avser,
- visa förmåga att inom huvudområdet för utbildningen göra bedömningar med hänsyn till relevanta vetenskapliga, samhälleliga och etiska aspekter,
- visa insikt om kunskapens roll i samhället och om människors ansvar för hur den används, och
- visa förmåga att identifiera sitt behov av ytterligare kunskap och att utveckla sin kompetens.

Kurser

Samtliga obligatoriska och valbara kurser tillhör det huvudsakliga ämnesområdet geovetenskap.

År 1

Obligatoriska kurser:

Tellus I – Geologi, GN, 15 hp*

Tellus I – Naturgeografi, GN, 15 hp*
Tellus II – Geologi, GN, 12,5 hp*
Tellus II – Naturgeografi, GN, 12,5 hp*
Tellus III – Geologi, GN, 2,5 hp*
Tellus III – Naturgeografi, GN, 2,5 hp*

År 2

Obligatorisk kurs:

Fältstudie i geovetenskap, GN, 7,5 hp*

Valbara kurser 52,5 hp*

År 3

Obligatorisk kurser:

Vetenskapsfilosofi och historia, GN, 7,5 hp*

Självständigt arbete om 15 hp eller 30 hp*

Valbara kurser om 15 hp, samt valfria kurser om 15 hp eller 30 hp beroende på omfattningen av det självständiga arbetet.

* Kursen ingår i det huvudsakliga området för utbildningen.

Utbudet av valbara kurser beslutas av institutionsstyrelsen. Listan på samtliga valbara kurser uppdateras inför varje nytt läsår. Inför varje ny programstart finns en lista, som visar ett minsta utbud av valbara kurser, på vilka undervisning garanteras under programperioden.

* Kursen ingår i det huvudsakliga området för utbildningen.

Examen

Kandidatexamen.

Övrigt

Undervisningen och examination sker på engelska.

Huvuddelen av utbildningen sker på distans men kurserna Tellus III- Geologi, GN, 2,5 hp, Tellus III- Naturgeografi, GN, 2,5 hp, Fältstudie i geovetenskap, 7,5 hp och Geovetenskap, självständigt arbete, GN, 15/30 samt vissa valbara kurser kräver fysisk närvaro.

Delar av undervisningen kan vara förlagd utanför ordinarie terminstid.

Inom programmet är omfattningen av kurser på avancerad nivå begränsad till högst 30 hp.

Studierande, som antagits till programmet och ej slutfört det inom de planerade tre studieåren, kan begära att få slutföra programmet även efter det att utbildningsplanen upphört att gälla. Därvid gäller de begränsningar som anges i kursplanerna för de i utbildningen ingående kurserna.

I programmet medverkar Institutionen för naturgeografi, Stockholms universitet.