



LUNDS
UNIVERSITET

Naturvetenskapliga fakulteten

GEOC91, Geologi: Praktik, 15 högskolepoäng *Geology: Practical Training, 15 credits* Grundnivå / First Cycle

Fastställande

Kursplanen är fastställd av Naturvetenskapliga fakultetens utbildningsnämnd 2020-05-11 att gälla från och med 2020-05-11, vårterminen 2021.

Allmänna uppgifter

Kursen är valbar kurs på grundnivå för en naturvetenskaplig kandidat- eller masterexamen i geologi.

Undervisningsspråk: Svenska

Kursen ges på svenska, men kan ges på engelska vid behov om studenten är engelskspråkig.

Huvudområde

Geologi

Fördjupning

G2F, Grundnivå, har minst 60 hp kurs/er på grundnivå som förkunskapskrav

Kursens mål

Huvudsyftet med praktiken är att studenten ska få generell arbetslivserfarenhet, kunskap om arbete med geologisk anknytning och kontakter med potentiella framtida arbetsgivare.

Kunskap och förståelse

Efter avslutad kurs ska studenten kunna:

- redogöra för typiska arbetsuppgifter för en geolog på en arbetsplats
- ge exempel på hur arbetsmarknaden för en geolog kan ser ut

Färdighet och förmåga

Efter avslutad kurs ska studenten kunna:

- planera en praktikperiod och arbeta verksamhetsförlagt enligt en tidsplan

- tillämpa kunskaper och färdigheter från tidigare studier för att muntligt och skriftligt kommunicera professionellt med olika grupper på en arbetsplats
- visa sådan färdighet som fordras för att självständigt arbeta inom det geologiska ämnesområdet
- skriftligt dokumentera och redovisa utförda arbetsmoment

Värderingsförmåga och förhållningssätt

Efter avslutad kurs ska studenten kunna:

- reflektera över sin utbildning i förhållande till arbetsmarknadens krav och behov
- visa insikt om sitt behov av ytterligare kunskap, kompetens och erfarenhet av relevans för arbetsmarknaden

Kursens innehåll

Kursen omfattar planering, genomförande och redovisning av praktik. Praktiken ska bestå av arbetsuppgifter som kräver geologisk utbildning, och den kan genomföras inom företag, institution eller myndighet där det förekommer insamling, bearbetning, analys eller utnyttjande i praktiskt syfte av material och data från det geologiska ämnesområdet. Praktiken kan vid behov förläggas utanför ordinarie terminstid.

Kursens genomförande

Den studerande ska själv kontakta en arbetsplats och en handledare. Praktiken planeras av den studerande i samråd med handledaren, och en praktikplan ska godkännas av kursens examinator. Praktiken ska omfatta minst 40 arbetsdagar om 8 timmar eller motsvarande. Studenten ska kontinuerligt dokumentera sina arbetsuppgifter och erfarenheter och efter avslutad praktik ska en praktikrapport skrivas. Rapporten ska innehålla en översiktlig beskrivning av arbetsplatsen, en detaljerad beskrivning av de utförda arbetsmomenten samt en utvärdering och sammanfattning av praktiken. Till rapporten kan bifogas dokument som producerats under praktikperioden. I den skriftliga rapporten ska den studerande reflektera över sina erfarenheter och sin utbildning i relation till arbetsplatsens generella och ämnesspecifika kompetenskrav. Handledaren på arbetsplatsen ska intyga skriftligt, efter praktikperiodens slut, att den studerande genomfört praktiken på ett fullgott sätt. Deltagande på arbetsplatsen under praktikperioden och skriftlig praktikrapport är obligatoriskt.

Kursens examination

Examination sker genom godkänt deltagande under praktikperioden, intygat av handledare, samt genom godkänd skriftlig praktikrapport. Praktikrapporten ska vara examinatorn tillhanda senast två veckor efter praktikperiodens slut.

Om så krävs för att en student med varaktig funktionsnedsättning ska ges ett likvärdigt examinationsalternativ jämfört med en student utan funktionsnedsättning, så kan examinator efter samråd med universitetets avdelning för pedagogiskt stöd fatta beslut om alternativ examinationsform för berörd student.

Prov/moment för denna kurs finns i en bilaga i slutet av dokumentet.

Betyg

Betygsskalan omfattar betygsgraderna Underkänd, Godkänd.
För godkänt betyg på hela kursen krävs godkänt deltagande under praktiken under minst 40 dagar samt godkänd praktikrapport.

Förkunskapskrav

För tillträde till kursen krävs minst 90 hp naturvetenskapliga studier, varav minst 60 hp i geologi.

Övrigt

Kursen kan inte tillgodoräknas i examen tillsammans med GEOC90 Geologi: Praktik, 15 hp.

Prov/moment för kursen GEOC91, Geologi: Praktik

Gäller från V21

2101 Skriftlig praktikrapport, 15,0 hp
Betygsskala: Underkänd, Godkänd