Institutionen för geologiska vetenskaper

Stockholms universitet

Kursplan

för kurs på avancerad nivå

Maringeologi, självständigt arbete **30.0 Högskolepoäng**

Marine Geology, Degree Project **30.0 ECTS credits**

Kurskod:	GG9107
Gäller från:	HT 2019
Fastställd:	2012-10-08
Ändrad:	2012-10-08
Institution	Institutionen för geologiska vetenskaper
Huvudområde:	Geologiska vetenskaper
Fördjupning:	A2E - Avancerad nivå, innehåller examensarbete för masterexamen

Beslut

Denna kursplan är fastställd av Naturvetenskapliga fakultetsnämnden vid Stockholms universitet 2012-10-08.

Teknisk revidering av Studentavdelningen 2019-04-25.

Förkunskapskrav och andra villkor för tillträde till kursen

För tillträde till kursen krävs kunskaper motsvarande kandidatexamen i geovetenskap, vari ska ingå kurser i marin geovetenskap om minst 30 hp, inklusive Paleo-oceaner och paleoklimatsystem 7,5 hp (GG7012) eller Paleoceanografi och paleoklimatologi II 7,5 hp (GG8112). Engelska B eller motsvarande.

Kursens uppläggning

Provkod	Benämning	Högskolepoäng
HELA	Maringeologi, självständigt arbete	30

Kursens innehåll

Det självständiga arbetet avser att ge erfarenhet och fördjupad kunskap om vetenskaplighet och vetenskapligt arbete inom maringeologi. Centrala moment är planläggning, genomförande och rapportering av den vetenskapliga undersökningen. Vidare tränas litteratursökning, författande av en vetenskaplig rapport samt övning i muntlig rapportering av forskningsresultat i form av seminarier.

Förväntade studieresultat

Efter att ha genomgått kursen förväntas studenten kunna:
• planera, genomföra, dokumentera och inom utsatt tid slutföra det experimentella/fältmässiga/teoretiska arbetet
• uppvisa experimentell/fältmässig skicklighet
• utvärdera, analysera och dra slutsatser från erhållna resultat
• uppvisa ett vetenskapligt förhållningssätt till projektet
• läsa och förstå geovetenskaplig primärlitteratur samt utnyttja nödvändig teori för genomförandet av projektet
• genomföra målrelaterad vetenskaplig litteratursökning
• sammanställa och författa en vetenskaplig rapport
• muntligen rapportera och presentera forskningsresultat

Undervisning

Det självständiga arbetet kan inkludera fältarbete och/eller laborativt arbete. Arbetet utförs inom områden där expertis finns vid Institutionen för geologiska vetenskaper eller närliggande externa verksamheter. Undervisningen består i huvudsak av självständigt arbete under handledning av huvudhandledare och eventuellt biträdande handledare.

Om särskilda skäl föreligger kan examinator efter samråd med vederbörande lärare medge den studerande befrielse från skyldigheten att delta i vissa obligatoriska moment.

Studenten har rätt till minst 20 timmars handledning, där individuell handledning ska utgöra minst en tredjedel av tiden. Vid särskilda omständigheter har studenten rätt att byta handledare. Begäran om detta ska ställas till institutionsstyrelsen.

Kunskapskontroll och examination

a. Kunskapskontroll sker genom skriftlig och muntlig redovisning av vetenskapligt arbete inom marin geovetenskap samt genom bedömning av experimentell och/eller fältmässig skicklighet.

b. Betygsättning sker enligt sjugradig målrelaterad betygsskala:
A = Utmärkt
B = Mycket bra
C = Bra
D = Tillfredsställande
E = Tillräckligt
Fx = Otillräckligt
F = Helt Otillräckligt

c. Kursen betygskriterier delas ut vid kursstart.

Grundläggande bedömningsgrunder är:
1. Förståelse av den förelagda uppgiften
2. Genomförande av experimenten/fältarbeten/den teoretiska uppgiften
3. Kunskap om den teoretiska bakgrunden
4. Tolkning och analys av resultat
5. Självständighet
6. Förmåga att hålla den fastställda tidsplanen för arbetet
7. Presentation – muntlig redovisning
8. Presentation – skriftlig redovisning

d. För godkänt krävs lägst betygsgraden E.

e. Studerande som underkänts i ordinarie prov har rätt att genomgå ytterligare prov så länge kursen ges. Antalet provtillfällen är inte begränsat. Med prov jämställs också andra obligatoriska kursdelar. Studerande som godkänts på prov får inte genomgå förnyat prov för högre betyg. Studerande som underkänts på prov två gånger har rätt att begära att annan examinator utses vid nästkommande prov. Framställan härom ska göras till institutionsstyrelsen. Kursen har minst två examinationstillfällen per läsår de år då undervisning ges. Mellanliggande år ges minst ett examinationstillfälle.

f. Vid betyget Fx ges möjlighet att komplettera upp till betyget E. Examinator beslutar om vilka kompletteringsuppgifter som ska utföras och vilka kriterier som ska gälla för att bli godkänd på kompletteringen. Kompletteringen ska äga rum före nästa examinationstillfälle.

Övergångsbestämmelser

Studerande kan begära att examination genomförs enligt denna kursplan även efter det att den upphört att gälla, dock högst tre gånger under en tvåårsperiod efter det att undervisning på kursen upphört. Framställan härom ska göras till institutionsstyrelsen. Bestämmelsen gäller även vid revidering av kursplanen.

Begränsningar

Kursen kan ej ingå i examen tillsammans med kursen Marin geovetenskap, självständigt arbete, 30 hp (GG9007) eller motsvarande.

Övrigt

Kursen kan innehålla fältmoment som kan medföra kostnader för studenten.

Kursen ingår i masterprogrammet i marin geovetenskap men kan också läsas som fristående kurs.

Kurslitteratur

Litteraturen baseras på vetenskapliga publikationer och rapporter inom det aktuella området framtagna av den studerande genom litteratursökning samt litteratur utdelad av huvudhandledaren och/eller av den biträdande handledaren.