



GÖTEBORGS UNIVERSITET

NATURVETENSKAPLIGA FAKULTETS NÄMNDEN

BIO331, Verksamhetsförlagt projekt i biologi, 15,0 högskolepoäng Applied Project in Biology, 15.0 higher education credits

Grundnivå/First Cycle

1. Fastställande

Kursplanen är fastställd av Institutionen för biologi och miljövetenskap 2012-10-23 och senast reviderad 2013-11-25. Den reviderade kursplanen gäller från och med 2014-01-01.

Utbildningsområde: Naturvetenskapligt 100 %

Ansvarig institution: Institutionen för biologi och miljövetenskap

2. Inplacering

Kursen är en fördjupningskurs på grundnivå. Kursen kan ingå i kandidatprogrammen i Biologi, Naturvårdsbiologi/Ranger och Molekylärbiologi. Den kan även sökas som fristående kurs.

<i>Huvudområde</i>	<i>Fördjupning</i>
Biologi	G2F, Grundnivå, har minst 60 hp kurs/er på grundnivå som förkunskapskrav
Marin vetenskap	G2F, Grundnivå, har minst 60 hp kurs/er på grundnivå som förkunskapskrav
Molekylärbiologi	G2F, Grundnivå, har minst 60 hp kurs/er på grundnivå som förkunskapskrav

3. Förkunskapskrav

För tillträde till kursen krävs:

Alternativ 1: Godkänd BIO900, Cellbiologi, 15 hp, BIO905, Molekylär genetik, 15 hp, BIO910, Organismvärldens form och funktion, 15 hp, BIO915, Ekologi och evolution, 15 hp samt BIO920, Biodiversitet och systematik, 15 hp

Alternativ 2: Godkänd Biologi, baskurs, 60 hp

Alternativ 3: Godkänd Molekylärbiologi I och II, baskurs, 60 hp

För alla alternativen krävs dessutom minst en fördjupningskurs i biologi, 15 hp.

4. Innehåll

Den studerande utför under handledning en praktisk uppgift externt på företag, institut eller myndigheter, alternativt inom Institutionen för biologi och miljövetenskap, annan institution eller vid annat universitet, högskola. Uppgiften kan vara en vetenskapligt upplagd undersökning eller en tillämpning av tidigare vunnen kunskap inom ett område som väljs av den studerande i samråd med handledare och examinator. Projektet beskrivs i en individuell studieplan.

5. Mål

Efter avslutad kurs förväntas studenten kunna:

Kunskap och förståelse

- visa kunskap om och förståelse för den teoretiska bakgrunden till det verksamhetsförlagda projektet som valts

Färdighet och förmåga

- tillämpa tidigare uppnådd teoretisk kunskap i praktiken,
- visa förmåga att självständigt planera och genomföra det verksamhetsförlagda projektet,
- skriftligt redogöra för det utförda arbetet på ett utförligt och intresseväckande sätt

Värderingsförmåga och förhållningssätt

- visa förmåga att identifiera sitt behov av ytterligare kunskap och att utveckla sin kompetens

6. Litteratur

Kurslitteraturen fastställs vid behov individuellt för varje student i samråd med handledare och examinator

7. Former för bedömning

Arbetet skall utmynna i en uppsats eller rapport på svenska eller engelska samt en sammanfattning om högst en A4 sida på det motsatta språket.

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

8. Betyg

Betygsskalan omfattar betygsgraderna Underkänd (U), Godkänd (G), Väl godkänd (VG).

9. Kursvärdering

Tillfälle att inkomma med en skriftlig kursutvärdering ges vid kursens slut.

10. Övrigt

Undervisningsspråk: engelska och svenska.