



# GÖTEBORGS UNIVERSITET

NATURVETENSKAPLIGA FAKULTETSNÄMNDEN

## **BIO332, Verksamhetsförlagt projekt i biologi, 7,5 högskolepoäng** Applied project in Biology, 7.5 higher education credits

*Grundnivå/First Cycle*

---

### 1. Fastställande

Kursplanen är fastställd av Institutionen för biologi och miljövetenskap 2013-06-15 att gälla från och med 2013-07-01.

*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
Molekylärbiologi	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

### 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

#### **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 ska utmynna i en rapport på svenska eller engelska.

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 kursvärdering ges vid kursens slut.

#### **10. Övrigt**

Undervisningsspråk: engelska och svenska.