



Linnéuniversitetet

Kalmar Växjö

Kursplan

Fakultetsnämnden för naturvetenskap och teknik
Institutionen för naturvetenskap

OBI003 Biologi Bas-breddning, 3 förutbildningspoäng
Biology Project, 3 pre-education credits

Ämnesgrupp
Biologi

Nivå
Förberedande nivå

Fördjupning
G1N

Fastställande
Fastställd av Organisationskommittén 2009-06-23
Kursplanen gäller från och med vårterminen 2010

Förkunskaper
Biologi A.

Förväntade studieresultat

Kursen ska ge biologikunskaper minst motsvarande gymnasiekompetens.

Studenterna ska efter avslutad kurs kunna:

- redovisa fördjupade eller breddade kunskaper inom del av biologins ämnesområde;
- redovisa fördjupad förståelse av hur teorier och modeller byggs upp i ett växelspel med observationer och experiment;
- under handledning formulera, planera och genomföra en undersökande uppgift samt dokumentera, diskutera och redovisa arbetet och dess resultat samt
- analysera och bedöma valt ämnesområde ur ett tvärvetenskapligt perspektiv.

Innehåll

- Exempel på arbetsgång vid genomförande och dokumentation av en undersökande uppgift: tidsplan, ämnesval, ämnesavgränsning, analys, materialinsamling, disposition.
- Grunder i informationssökning inkluderande litteratursökning i databas.
- Eget arbete som innebär fördjupade ämnesteoritiska studier och/eller utarbetande och ev. genomförande och uppföljning av försök/experiment.

Undervisningsformer

Undervisningen utgörs av gruppövningar, seminarier och eget arbete/arbete i liten grupp med handledning.

Deltagande i gruppövningar och seminarier är obligatoriskt.

Examinationsformer

Kursen bedöms med betygen Underkänd eller Godkänd.

Examination sker normalt genom att det egna arbetet presenteras skriftligt och muntligt

Examination sker normalt genom att det egna arbetet presenteras skriftligt och muntligt. Då så är möjligt skall redovisningen kritiseras av medstudent (opposition).

Bedömningskriterier för betyget godkänd framgår av Förväntade studieresultat (se ovan).

Poäng som erhållits inom behörighetsgivande kurser (basårskurser) kan ej tillgodoräknas som Högskolepoäng i senare utbildning på högskole-/universitetsnivå.

Kursvärdering

En skriftlig kursvärdering genomförs i slutet av kursen. Utvärderingsresultatet sammanställs i en kursrapport, vilken arkiveras hos institutionens administration. Resultatet av utvärderingen och eventuellt vidtagna åtgärder kommuniceras med programansvarig, och presenteras för studenterna vid nästa kurstillfälle.

Kurslitteratur och övriga läromedel

Obligatorisk litteratur

Efter anvisningar från handledare/eget sökande.