



Fakulteten för hälsa, natur- och teknikvetenskap
Biologi

Kursplan

Kandidatuppsats i biologi

Kurskod:	BIGC16
Kursens benämning:	Kandidatuppsats i biologi <i>Bachelor's thesis in Biology</i>
Högskolepoäng:	15
Utbildningsnivå:	Grundnivå
Successiv fördjupning:	Grundnivå, har minst 60 hp kurs/er på grundnivå som förkunskapskrav, innehåller examensarbete för kandidatexamen (G2E)

Huvudområde:
BIA (Biologi)

Beslut om fastställande

Kursplanen är fastställd av Fakulteten för hälsa, natur- och teknikvetenskap 2024-01-24 och gäller från höstterminen 2024 vid Karlstads universitet.

Behörighetskrav

Registrerad på biologi 60 hp omfattande lika delar i cellbiologi, botanik, ekologi och zoologi, varav 45 hp godkända samt 15 hp teoretisk fördjupningskurs (G2F) i biologi.
Motsvarandebedömning kan göras.

Lärandemål

Efter avslutad kurs ska studenterna kunna:

- söka, samla, värdera och kritiskt granska vetenskaplig litteratur inom det biologiska ämnesområdet
- självständigt planera och genomföra ett vetenskapligt arbete inom biologi inom givna tidsramar

- analysera och sammanställa data samt dra slutsatser och göra bedömningar från sammanställningen
- göra etiska reflektioner och bedömningar av forskningsfrågor och forskning inom biologi
- skriftligt och muntligt presentera och diskutera resultat
- anpassa redovisningens utformning till en given målgrupp
- självständigt identifiera sitt behov av ytterligare kunskap och fördjupa sina kunskaper inom specialområden i biologi

Innehåll

Kursen består av ett vetenskapligt arbete som utförs individuellt eller i grupper om två studenter. Arbetets inriktning och utformning väljs i samråd med handledare och kursansvarig. Arbetet ska bygga på studenternas tidigare studier i biologi och utgöra en fördjupning av dessa. Parallellt med det vetenskapliga arbetet ska även obligatoriska litteraturstudier genomföras. Kursen innehåller deltagande på forskningsseminarier som arrangeras vid Karlstads universitet eller andra lärosäten.

Undervisningen sker i form av handledning under arbetets gång. Vid slutet av kursen ska arbetet redovisas i form av en skriftlig uppsats samt muntlig presentation och opposition.

Kurslitteratur och övriga läromedel

Se separat dokument.

Examination

Kursen examineras genom utförande av ett vetenskapligt arbete som redovisas skriftligt, en individuell muntlig redovisning av arbetet, en individuell opposition på ett annat arbete och en individuell skriftlig inlämningsuppgift kring de obligatoriska forskningsseminarierna inklusive forskningsetiska aspekter.

Redovisningen och oppositionen genomförs på uppsattsseminarium på Karlstads universitet.

Examensarbetet är ett självständigt arbete men projektet genomförs ofta av två studenter. För att bedöma studenternas individuella prestation ska varje student enskilt kunna försvara alla delar av arbetet, visa mottaglighet för kritik och förmåga att föra en konstruktiv diskussion kring arbetet i vid uppsattsseminariet. Dessutom ska det framgå i den skriftliga examinationen (uppsatsen) hur ansvar och arbete har delats upp.

Om studenten har ett beslut från Karlstads universitet om riktat pedagogiskt stöd på grund av dokumenterad funktionsnedsättning har examinator rätt att ge studenten en anpassad examination eller att låta studenten genomföra examinationen på ett alternativt sätt.

Betyg

Kursen bedöms enligt betygsskalan Väl godkänd (VG), Godkänd (G) eller Underkänd (U).

Kvalitetsuppföljning

Under och efter kursen sker en uppföljning av måluppfyllelse och förutsättningar för lärande i kursen. Dess främsta syfte är att bidra till förbättringar. Studenternas erfarenheter och synpunkter är ett av underlagen för granskningen, och inhämtas i enlighet med gällande regelverk. Studenterna informeras om resultaten och eventuella beslut om åtgärder.

Kursbevis

Kursbevis utfärdas på begäran.

Övrigt

Gällande regler för utbildning på grundnivå och avancerad nivå vid Karlstads universitet

reglerar studenters och anställdas skyldigheter och rättigheter.

I kursen kan fältmoment ingå som kan medföra extra kostnader för studenten och som kan innebära övernattnig utanför studieorten.

BIGC11 Biologi i praktiken, eller motsvarande kurs, ger inte behörighet.