



Fakulteten för hälsa, natur- och teknikvetenskap
Biologi

Kursplan

Magisteruppsats i biologi

Kurskod:	BIAD18
Kursens benämning:	Magisteruppsats i biologi <i>Master thesis 1 year in Biology</i>
Högskolepoäng:	15
Utbildningsnivå:	Avancerad nivå
Successiv fördjupning:	Avancerad nivå, innehåller examensarbete för magisterexamen (A1E)

Huvudområde:
BIA (Biologi)

Beslut om fastställande

Kursplanen är fastställd av Fakulteten för hälsa, natur- och teknikvetenskap 2019-09-11 och gäller från vårterminen 2020 vid Karlstads universitet.

Behörighetskrav

Examen i biologi på grundnivå omfattande 180 hp varav minst 15 hp ekologi, samt 15 hp biologi på avancerad nivå. Motsvarandebedömning kan göras.

Lärandemål

Efter avslutad kurs skall studenten kunna:

- självständigt identifiera och formulera vetenskapliga frågeställningar inom biologi, samt precisera adekvata metodval för att genomföra undersökningar,
- genomföra litteratursökning och datainsamling samt analys av insamlade data med lämpliga statistiska metoder,
- göra etiska reflektioner och bedömningar av forskningsfrågor och forskning inom biologi,
- beskriva och förklara metoder, resultat, analys och slutsatser i en skriftlig uppsats,

- muntligt presentera och försvara samt kritiskt granska andras vetenskapliga uppsatser inom biologi.

Innehåll

Undervisningsformer är handledningssamtal och seminarier.

Kursen består av ett individuellt vetenskapligt arbete, som studenten väljer i samråd med examinator.

Arbetet skall bygga på studentens tidigare studier i biologi och utgöra en fördjupning av dessa.

Parallellt med det individuella arbetet skall även litteraturstudier genomföras.

Kurslitteratur och övriga läromedel

Se separat dokument.

Examination

Kursen examineras genom ett självständigt skriftligt arbete, muntlig presentation och försvar av eget skriftligt arbete, opposition på ett annat arbete, och en skriftlig inlämningsuppgift kring de vetenskapliga seminarierna inklusive forskningsetiska aspekter. Redovisningen och oppositionen görs på Karlstads universitet.

Om studenten har ett beslut från Karlstads universitet om särskilt 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.