



Fakulteten för hälsa, natur- och teknikvetenskap
Biologi

Kursplan

Masteruppsats i biologi

Kurskod:	BIAD17
Kursens benämning:	Masteruppsats i biologi <i>Master thesis in biology</i>
Högskolepoäng:	30
Utbildningsnivå:	Avancerad nivå
Successiv fördjupning:	Avancerad nivå, innehåller examensarbete för masterexamen (A2E)

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 15 hp ekologi, samt 30 hp biologi på avancerad nivå.

Lärandemål

Efter avslutad kurs skall studenten kunna:

- kritiskt och självständigt identifiera och formulera vetenskapliga frågeställningar, samt kritiskt värdera och precisera adekvata metodval för undersökningar i biologi.
- genomföra litteratursökning och datainsamling, när det är relevant, samt analys av 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 samt utvärdera detta

arbete.

- muntligt presentera och försvara egen uppsats samt självständigt 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, en skriftlig inlämningsuppgift innefattande minst fem vetenskapliga seminarier samt genom opposition på annans skriftliga arbete på masternivå 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.