



Fakulteten för hälsa, natur- och teknikvetenskap
Biologi

Kursplan

Naturvårdsvetenskap för bevarande av biodiversitet

Kurskod: BIAD21
Kursens benämning: Naturvårdsvetenskap för bevarande av biodiversitet
Conservation Science for Sustaining Biodiversity
Högskolepoäng: 15
Utbildningsnivå: Avancerad nivå
Successiv fördjupning: Avancerad nivå, har endast kurs/er på grundnivå som förkunskapskrav (A1N)

Huvudområde:
BIA (Biologi)

Beslut om fastställande

Kursplanen är fastställd av Fakulteten för hälsa, natur- och teknikvetenskap 2023-02-22 och gäller från höstterminen 2023 vid Karlstads universitet.

Behörighetskrav

Biologi 75 hp inklusive 15 hp i ekologi på fördjupningsnivå (G2F) eller avancerad nivå.
Motsvarandebedömning kan göras. Gymnasiets Engelska kurs 6 eller motsvarande.

Lärandemål

Efter avslutad kurs ska studenterna kunna:

- redogöra för begreppen biologisk mångfald samt antropogen massutrotning och relatera dem till mänskligt välbefinnande
- förklara och analysera hur terrestra och vattenlevande arter reagerar på och påverkas av den omgivande miljön och mänskliga aktiviteter
- förklara och analysera hur terrestra och vattenlevande arter kan upprätthållas genom evidensbaserad förvaltning
- söka efter, sammanfatta, kritiskt granska och bedöma aktuell forskningslitteratur och relevanta etiska aspekter som social och ekologisk rättvisa, jämställdhet och mångfald i

mundliga och skriftliga argument.

Innehåll

Kursen täcker förståelsen av biologisk mångfald, antropogen massutrotning och hållbara lösningar för bevarande av biologisk mångfald. Med hjälp av aktuella forskningsstudier om biologisk mångfald lär sig eleverna att söka efter, diskutera, syntetisera och rapportera muntligt och skriftligt hur biologisk mångfald kan upprätthållas. Studenterna presenterar och diskuterar relevanta forskningsartiklar i seminarier, samt genomför ett grupparbete om en relevant fråga efter eget val och presenterar det muntligt och skriftligt.

Kurslitteratur och övriga läromedel

Se separat dokument.

Examination

Kursen examineras genom en individuell skriftlig salstentamen, skriftliga inlämningsuppgifter, muntliga redovisningar genomförda individuellt och i grupp samt genom seminariediskussioner av studenternas eget arbete.

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.