



Fakulteten för hälsa, natur- och teknikvetenskap
Miljövetenskap

Kursplan

Metod och teori i miljövetenskap

Kurskod:	MVG320
Kursens benämning:	Metod och teori i miljövetenskap <i>Theory and Method in Environmental Science</i>
Högskolepoäng:	15
Utbildningsnivå:	Grundnivå
Successiv fördjupning:	Grundnivå, har minst 60 hp kurs/er på grundnivå som förkunskapskrav (G2F)

Huvudområde:
MXA (Miljövetenskap)

Beslut om fastställande

Kursplanen är fastställd av Fakulteten för hälsa, natur- och teknikvetenskap 2017-02-16 och gäller från höstterminen 2017 vid Karlstads universitet.

Behörighetskrav

Godkänd kurs Introduktionskurs i miljö och säkerhet (15 hp). Registrerad på kurserna Risk- och miljöfrågornas naturvetenskapliga grunder, Strategier i miljö- och säkerhetsområdet, (15 hp), Risk- och miljöfrågorna ur ett hälsoperspektiv (15 hp) samt Miljö, risk och hållbar utveckling (15 hp) varav 45 hp godkända. Motsvarandebedömning kan göras.

Lärandemål

Efter avslutad kurs ska studenten kunna:

- planera och producera, samt motivera och argumentera för val av, forskningsdesign inklusive metoder
- behärska centrala metodiska, epistemologiska och ontologiska grundfrågor, inklusive begrepp och perspektiv.
- redogöra för och bedöma ett urval teorier om miljö och hållbar utveckling.
- värdera teorier om hållbar utveckling utifrån genus- och mångfaldsperspektiv.
- redogöra för och bedöma ett urval metoder för kvalitativ och kvantitativ datainsamling och analys.
- bedöma betydelsen av etiska förhållningssätt samt genus- och mångkulturella perspektiv vid insamling och analys av data.
- redovisa och diskutera mång- och tvärvetenskapliga perspektiv inom miljövetenskap.
- reflektera över forskningsetik med relevans för miljöområdet.
- förbereda och hålla en föreläsning.
- planera och leda ett seminarium.

Innehåll

Kursen innehåller:

Grunder för centrala metodiska, epistemologiska och ontologiska begrepp och perspektiv med relevans

för miljöområdet.

Presentation av ett urval teorier om miljö och hållbar utveckling

Arbete med vetenskapliga frågeställningar, dispositioner, resultat och referenser.

Grunder för kvalitativ och kvantitativ datainsamling och analys.

Praktiska övningar i kvalitativ och kvantitativ datainsamling och analys

Grunder i källkritisk granskning.

Introduktion i forskningsetik.

Självvärdering av egen individuell skriftlig uppgift.

Kursens undervisningsformer består av föreläsningar och seminarier på campus, inklusive studentledda seminarier och föreläsningar

Kurslitteratur och övriga läromedel

Se separat dokument.

Examination

Examinationen utgörs av individuella inlämningsuppgifter, obligatoriska övningsuppgifter, seminarier och redovisningar inklusive hålla en föreläsning.

Betyg

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

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.