



FAKULTETEN FÖR HUMANIORA OCH SAMHÄLLSVETENSKAP
RISK- OCH MILJÖSTUDIER

Metod och teori inom miljövetenskap och risk

*Scientific methods and theory within
environmental science and risk*

Kurskod: MVG601

Högskolepoäng: 15.0

Utbildningsnivå: Grundnivå

*Successiv fördjupning: Grundnivå, har minst 60 hp kurs/er på grundnivå
som förkunskapskrav (G2F)*

Huvudområde: RIM (Risk- och miljöstudier), MXA (Miljövetenskap)

Fastställd av

Fakultetsnämnden vid fakulteten för humaniora och samhällsvetenskap,
2026-08-25

Giltig från och med

Vårtermin 2027

Behörighetskrav

MVG101 Miljövetenskap 1: Grunderna 30 hp, MVG201 Miljövetenskap
2: strategier, styrning och förvaltning 30 hp, MVG301 Riskhantering med
fokus på föroreningar och klimat 30 hp, samt MVG300 Miljö, risk och
hållbar utveckling 15 hp. Motsvarandebedömning kan göras.

Lärandemål

Efter avslutad kurs ska studenten kunna

1. redogöra för och använda centrala begrepp och teorier inom området risk- och miljöstudier,
2. urskilja och kritiskt diskutera olika metodologiska perspektiv,
3. redogöra för och bedöma metoder för kvalitativ och kvantitativ datainsamling och analys,
4. bedöma betydelsen av etiska förhållningssätt samt genus- och mångkulturella perspektiv vid insamling, analys och presentation av data,
5. redovisa och diskutera mång- och tvärvetenskapliga perspektiv inom risk- och miljöstudier,
6. identifiera, formulera och värdera ett vetenskapligt forskningsproblem och
7. producera en forskningsplan där val av teorier och metoder motiveras.

Innehåll

Kursen innehåller följande moment:

- grundläggande centrala teorier, metoder, begrepp och perspektiv med relevans för risk- och miljöstudier
- arbete med vetenskapliga frågeställningar
- grunder för kvalitativ och kvantitativ datainsamling och analys
- praktiska övningar i kvalitativ och kvantitativ datainsamling och analys
- grunder i källkritisk granskning
- introduktion i forskningsetik.

Undervisning sker i form av föreläsningar, seminarier och olika former av övnings- och tillämpningsmoment.

Kurslitteratur och övriga läromedel

Se separat dokument.

Examination

Samtliga lärandemål examineras genom individuella skriftliga hemtentamina.

Lärandemål 1-5 examineras dessutom genom skriftliga inlämningsuppgifter i grupp som seminariebehandlas.

Lärandemål 6 och 7 examineras dessutom genom individuell muntlig redovisning.

Vid redovisningar i grupp ska underlaget vara sådant att individuella prestationer kan särskiljas.

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.