



Fakulteten för humaniora och samhällsvetenskap
Risk- och miljöstudier

Kursplan

Vetenskaplig metodik för riskhantering i samhället

Kurskod:	RHAD35
Kursens benämning:	Vetenskaplig metodik för riskhantering i samhället <i>Scientific methods for risk management in society</i>
Högskolepoäng:	15
Utbildningsnivå:	Avancerad nivå
Successiv fördjupning:	Avancerad nivå, har kurs/er på avancerad nivå som förkunskapskrav (A1F)

Huvudområde:
RHA (Riskhantering)

Beslut om fastställande

Kursplanen är fastställd av Fakulteten för humaniora och samhällsvetenskap 2022-02-15 och gäller från höstterminen 2022 vid Karlstads universitet.

Behörighetskrav

Examen på grundnivå omfattande minst 180 högskolepoäng. Motsvarandebedömning kan göras. Gymnasiets Svenska kurs 3 eller Svenska som andraspråk kurs 3. Gymnasiets Engelska kurs 6.

Lärandemål

Efter avslutad kurs skall studenten kunna

1. redogöra för vetenskapsteoretiska grunder,
2. förklara och kritiskt reflektera kring forskningsprocessens olika steg som är relevanta för forskning inom samhälllig riskhantering,
3. urskilja och diskutera olika metodologiska perspektiv och verktyg som är relevanta för forskning inom samhälllig riskhantering,
4. utföra datainsamling och bearbetning för ett urval av metoder,
5. planera, motivera och argumentera för forskningsdesign i relation till olika

forskningsproblem och

6. identifiera och reflektera över forskningsetiska problem och överväganden som är relevanta för forskning inom samhällsrelaterad riskhantering.

Innehåll

Under kursen behandlas centrala metodbegrepp, såsom olika metodologiska perspektiv och vad som kännetecknar ett vetenskapligt forskningsproblem. Vetenskapsteori studeras med betoning på skillnader och likheter mellan vetenskapliga paradigmen av relevans för studier och metoder inom riskhantering.

Olika typer av forskningsdesign, datainsamlingsmetoder, urvalsmetoder samt analysmetoder behandlas. Utifrån problemområden inom samhällsrelaterad riskhantering studeras kvalitativ och kvantitativ forskningsmetod i hänseende till olika vetenskapliga studiers syfte, design, datainsamling och analysmetod. Stor vikt läggs vid analys och tolkning av data.

Forskningsetiska problem och överväganden bearbetas utifrån lagstiftning, regelverk och rekommendationer. Studenternas egna texter och andra vetenskapliga arbeten relaterat till kursens innehåll granskas, diskuteras och seminariebehandlas.

Undervisningen sker på distans via en webbaserad elektronisk undervisningsplattform och kortare perioder förlagda till Karlstads universitet campus i början och/eller slutet av kursen. Kursens undervisningsformer utgörs av föreläsningar, seminarier och olika former av tillämpningsmoment.

Kurslitteratur och övriga läromedel

Se separat dokument.

Examination

Lärandemål 1-2 examineras genom skriftliga gruppuppgifter. Lärandemål 3-5 examineras genom skriftliga individuella uppgifter. Lärandemål 3-6 examineras genom seminarier.

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.