



Fakulteten för humaniora och samhällsvetenskap
Risk- och miljöstudier

Kursplan

Hantering av naturkatastrofer 1

Kurskod: RHAD21
Kursens benämning: Hantering av naturkatastrofer 1
Natural Disaster Management 1
Högskolepoäng: 7.5
Utbildningsnivå: Avancerad nivå
Successiv fördjupning: Avancerad nivå, har endast kurs/er på grundnivå som förkunskapskrav (A1N)

Huvudområde:
RHA (Riskhantering)

Beslut om fastställande

Kursplanen är fastställd av Fakulteten för humaniora och samhällsvetenskap 2021-02-24 och gäller från höstterminen 2021 vid Karlstads universitet.

Behörighetskrav

Grundläggande behörighet. Särskild behörighet: Svenska 3 eller B, Engelska 6 eller A. Examen på grundnivå inom något av ämnesområdena samhällsvetenskap, naturvetenskap, teknik eller vård och omsorg. Motsvarandebedömning kan göras.

Lärandemål

Efter avslutad kurs skall studenten kunna

1. diskutera vad som skapar sårbarheter hos individer och samhälle, samt sätta detta i relation till olika typer av allvarliga naturliga hot och samhällets resiliens,
2. redogöra för och diskutera centrala teoretiska begrepp som används inom studier av katastrofer,
3. tillämpa och reflektera kring etiska aspekter inom riskanalys av komplexa risker och
4. planera och genomföra en kvalitativ fallstudie av en inträffad katastrof, samt presentera studien skriftligt och muntligt.

Innehåll

I kursen behandlas hotbilden kring hur risker uppstår vid extrema tillstånd i luft, mark och vatten, vilket vanligen benämns naturolyckor eller naturkatastrofer beroende på skadornas omfattning. De grundläggande teoretiska utgångspunkterna för studier av katastrofer och riskreducering introduceras och tillämpas i olika övningar. Kursen utnyttjar vetenskapligt beprövade ramverk, till exempel "Pressure and Release" - modellen (PAR), för hur sårbarhet mot naturkatastrofer kan beskrivas, med syftet att studera riskbilder i ett internationellt perspektiv. Kopplingen mellan riskbilder och riskreducerande arbete belyses ur olika perspektiv, från underliggande faktorer som beror på politiska system och ekonomisk välfärd, till osäkra förhållanden på lokal nivå, liksom ur etiska perspektiv.

Under kursen genomförs en fördjupad fallstudie där en inträffad naturolycka eller naturkatastrof studeras med hjälp av PAR-modellen.

Undervisningen sker på distans via en webbaserad lärplattform och i samband med 1-2 campusförlagda undervisningstillfällen. Kursupplägg och arbetsformer bygger på ett problembaserat och flexibelt lärande.

Kurslitteratur och övriga läromedel

Se separat dokument.

Examination

Lärandemål 1-3 examineras genom individuella skriftliga inlämningsuppgifter. Lärandemål 4 examineras genom skriftlig inlämningsuppgift i grupp som presenteras och diskuteras på ett seminarium.

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.

För att kunna fullfölja studierna krävs tillgång till dator och internetuppkoppling med prestanda enligt KAU:s tekniska beskrivning för datorstöd för studenter.