



Fakulteten för humaniora och samhällsvetenskap
Risk- och miljöstudier

Kursplan

Extremt väder och samhällets sårbarhet

Kurskod: CCAA01
Kursens benämning: Extremt väder och samhällets sårbarhet
Extreme Weather and Societal Vulnerability
Högskolepoäng: 15
Utbildningsnivå: Avancerad nivå
Successiv fördjupning: Avancerad nivå, har endast kurs/er på grundnivå som förkunskapskrav (A1N)

Huvudområde:
RHA (Riskhantering)
RIS (Samhällelig riskhantering)

Beslut om fastställande

Kursplanen är fastställd av Fakulteten för humaniora och samhällsvetenskap 2020-12-16 och gäller från höstterminen 2021 vid Karlstads universitet.

Behörighetskrav

Grundläggande behörighet för studier på avancerad nivå, minst 90 hp avklarade. Gymnasiets Svenska 3, Svenska B, Svenska som andraspråk 3, eller Svenska som andraspråk B, samt Engelska 6, eller Engelska A. Motsvarandebedömning kan göras.

Lärandemål

Efter avslutad kurs ska studenten kunna

1. diskutera sambandet mellan framtida modellerade klimatförändringar, extremt väder och samhällets sårbarhet i olika delar av världen,
2. redogöra för och diskutera centrala teorier och begrepp inom samhällets riskhantering av extremt väder,
3. samla in, bearbeta och analysera relevant material utifrån givna frågeställningar,
4. skriftligen och muntligen i dialog med andra studenter diskutera sin kunskap gällande

systematiska tillvägagångssätt för att minska samhällets sårbarhet eller lindra konsekvenserna när händelser av extremt väder uppstår och

5. kritiskt granska och värdera, utifrån teoretiska ansatser, hur samhället kan vidta åtgärder som långsiktigt minskar de negativa konsekvenserna av extremt väder och som leder till en hållbar utveckling.

Innehåll

Kursen innehåller fördjupade kunskaper om klimatets förändringar på global, regional och lokal nivå, dess inverkan på extremt väder, samt samhällets behov av hantering av dessa risker. I kursen studeras extremt väder och dess samhällsliga konsekvenser i ett historiskt och framtida perspektiv. I olika arbetsuppgifter kombineras teori och praktik utifrån olika frågeställningar. Exakt vilka typer av extremt väder som arbetsuppgifterna fokuserar mot varierar, men det kan exempelvis handla om skogsbrand, skyfall, värmebölja eller stormar. Samhällets sårbarhet och resiliens mot extrema väderhändelser varierar stort i olika delar av världen, varför olika aspekter på riskreducerande arbete studeras både nationellt och internationellt.

Kursens undervisningsformer består av föreläsningar, seminarier, exkursioner, studiebesök och inlämningsuppgifter. Undervisningen är koncentrerad till korta undervisningsperioder med fysiska träffar på campus eller annan ort, med mellanliggande läsning på distans.

Kurslitteratur och övriga läromedel

Se separat dokument.

Examination

Samtliga lärandemål examineras genom individuella skriftliga inlämningsuppgifter. Lärandemål 2, 4 och 5 examineras dessutom genom aktivt deltagande i seminarier.

Om studenten har ett beslut från Karlstads universitet om särskilt 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.

Studiebesök och en frivillig exkursion kan förekomma under kursen. Studenten står själv för kostnader i samband med resor, kost och logi.