



Fakulteten för hälsa, natur- och teknikvetenskap
Riskhantering

Kursplan

Klimatanpassning och riskreducering

Kurskod:	RHAD03
Kursens benämning:	X-Klimatanpassning och riskreducering <i>Climate adaptation and risk reduction</i>
Högskolepoäng:	7.5
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 hälsa, natur- och teknikvetenskap 2015-02-18 och gäller från hösterminen 2015 vid Karlstads universitet.

Behörighetskrav

Genomgångna kurser Hantering av naturkatastrofer 1(CCAS13) och 2 (CCAS23) , sammanlagt 15 hp varav 10 hp godkända. Motsvarandebedömning kan göras.

Lärandemål

Efter avslutad kurs skall studenten kunna

- redogöra för och reflektera kring utmaningar och möjligheter med att integrera riskreducering och klimatanpassning, utifrån teoretiska begrepp och på en konceptuell nivå
- analysera och reflektera över behovet av samverkan mellan aktörer inom vetenskap och samhälle för att hantera de utmaningar som finns inom riskhantering och klimatanpassning
- självständigt planera och systematiskt genomföra en jämförande studie där metoder och strategier som integrerar klimatanpassning och riskreducering tillämpas, samt skriftligt redogöra för och diskutera studien
- muntligt i dialog med andra kursdeltagare redogöra för, diskutera, kritiskt granska och värdera slutsatser och kunskap från eget och andras självständiga arbeten.

Innehåll

Kursen inleder med en orientering av förväntade effekter av klimatets förändringar på global och nationell nivå, samt en översikt av aktuella processer ute i det svenska samhället inom området. Centrala teoretiska begrepp som integrerar det normalt mer kortsiktiga riskreducerande perspektivet med det mer långsiktiga klimatanpassningsperspektivet studeras. Vägledning och verktyg, tillgängliga på nationell och internationell nivå, inom området studeras och tillämpas inom ramen för ett större eget arbete.

Undervisningen sker på distans via en webbaserad lärplattform och i samband med två

campusförlagda undervisningsträffar som innehåller obligatoriska diskussionsövningar. För att kunna fullfölja studierna krävs tillgång till dator och internetuppkoppling med prestanda enligt KAU:s tekniska beskrivning för datorstöd för studenter. Kursupplägg och arbetsformer bygger på ett problembaserat och flexibelt lärande.

Den första campusträffen innehåller obligatoriska diskussionsövningar då studenternas förförståelse identifieras.

Kurslitteratur och övriga läromedel

Se separat dokument.

Examination

Kursen examineras genom individuella inlämningsuppgifter, skriftlig individuell hemtentamen och seminarier.

Betyg

Kursen bedöms med något av betygen 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.