



Fakulteten för samhälls- och livsvetenskaper  
Riskhantering

### Kursplan

#### **Beslut om inrättande av kursen**

Kursplanen är fastställd av Fakultetsnämnden vid Fakulteten för samhälls- och livsvetenskaper, 2011-02-24 och gäller från höstterminen 2011 vid Karlstads universitet.

**Kurskod:** CCGA03

**Klimat i förändring, 7.5 hp**  
(Climate in Change, 7.5 ECTS Credits)

**Utbildningsnivå:** grundnivå

**Successiv fördjupning:** G1N (Grundnivå, har endast gymnasiala förkunskapskrav)

#### **Undervisningsspråk**

Svenska, men kan också ges på engelska

#### **Behörighetskrav**

Grundläggande behörighet för studier på grundnivå

#### **Huvudområde**

RHA (Riskhantering), RIS (Samhällelig riskhantering)

#### Lärandemål

Efter avslutad kurs skall studenten kunna:

- Beskriva de grundläggande teorierna och kunskaperna om klimatförändringarna, både historiskt, idag och i framtiden
- Beskriva klimatförändringarnas orsaker och konsekvenser på global, regional och lokal nivå
- Redogöra för hur klimatmodeller och framtida scenarier kommer att påverka olika ekosystem, sektorer och människor i olika delar av världen, samt hur olika klimatanpassningar kan tillämpas
- Förklara hur klimatförändringen kan begränsas, samt hur en hållbar klimatpåverkan kan åstadkommas, både internationellt och nationellt

#### Kursens huvudsakliga innehåll

Kursens undervisningsformer består av föreläsningar, seminarier, uppgifter och examination.

#### Kursen innehåller:

- Grundläggande och fördjupande kunskaper om klimatets förändringar på global, regional och lokal nivå
- Grunderna för orsakerna till klimatförändringen i ett historiskt, dagens och framtidens perspektiv
- Konsekvenserna av klimatförändringarna på olika ekosystem, sektorer i samhället, samt människor i olika delar av världen
- Strategier för klimatanpassning och kunskaper om hur klimatpåverkan kan bli hållbar

#### Kurslitteratur och övriga läromedel

Se separat dokument.

## Examination

Examination sker i form av inlämningsuppgifter och skriftlig individuell hemtentamen i slutet av kursen.

## Betyg

Kursen bedöms enligt betygsskalan 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 med hjälp av skriftlig kursvärdering och/eller kursvärderingsdiskussioner. Studenterna informeras om resultaten och eventuella beslut om åtgärder.

## Kursbevis

Kursbevis erhålls på begäran av studenten.

## Övrigt

Studenter som påbörjat en utbildning enligt den studieordning som började gälla 1993-07-01 skall fullfölja sina studier enligt den utbildningsplan de är antagna till.

Om de vid studiernas slut vill få ut ett kursbevis eller examensbevis enligt den nya studieordningen, som trädde i kraft 2007-07-01, skall de prövas mot de kriterier som karaktäriserar denna studieordning.

Regler för utbildning på grundnivå och avancerad nivå vid Karlstads universitet reglerar studenters och anställdas skyldigheter och rättigheter.

Karlstads universitet 651 88 Karlstad  
Tfn 054-700 10 00 Fax 054-700 14 60  
information@kau.se www.kau.se