



Fakulteten för hälsa, natur- och teknikvetenskap
Riskhantering

Kursplan

Risk- och miljöfrågorna ur ett hälsoperspektiv

Kurskod:	RHG200
Kursens benämning:	X-Risk- och miljöfrågorna ur ett hälsoperspektiv <i>Risk and environmental issues from a health perspective</i>
Högskolepoäng:	15
Utbildningsnivå:	Grundnivå
Successiv fördjupning:	Grundnivå, har mindre än 60 hp kurs/er på grundnivå som förkunskapskrav (G1F)

Huvudområde:

MXA (Miljövetenskap)

RHA (Riskhantering)

Beslut om fastställande

Kursplanen är fastställd av Fakulteten för hälsa, natur- och teknikvetenskap 2015-02-18 och gäller från höstterminen 2015 vid Karlstads universitet.

Behörighetskrav

Genomgångna MVG100 Introduktion i miljö och säkerhet (15 hp), RHG100 Risk- och miljöfrågornas naturvetenskapliga grunder (15 hp). Motsvarandebedömning kan göras.

Lärandemål

Efter avslutad kurs skall studenten kunna:

- beskriva hur begreppen risk, hälsa och miljö relaterar till varandra,
- redogöra för miljöbetingade risker, sanitet och hälsa i samhället, samt diskutera betydelsen av dessa kunskaper i samhället och människors ansvar för hur kunskaperna används
- redogöra för och reflektera kring de förändrade villkor för människors hälsa och säkerhet som komplexa framtida förändringar inom miljö, befolkningstillväxt, klimat kan komma att orsaka, på kort och lång sikt, i ett nationellt och internationellt perspektiv,
- självständigt planera och systematiskt genomföra en jämförande studie där hälsoaspekter sätts i fokus när samhälls- och miljöbetingade risker studeras,
- skriftligt sammanställa och diskutera ett självständigt arbete insiktsfullt, samt muntligen diskutera eget och andras arbeten.

Innehåll

I kursen studeras miljöbetingade risker med fokus på människans sårbarhet. En orientering av begrepp och teorier för de komplexa sambanden mellan miljö, risk och hälsa ges. Hälsoaspekter av rent vatten, ren luft och en giftfri miljö relateras till olika sårbara grupper i samhället. Framtida förändringar inom miljö, ekonomisk utveckling, befolkningstillväxt, klimat m.m. relateras i kursen till förändrade villkor för människors hälsa och säkerhet, såväl nationellt som internationellt. Människors utsatthet och

hälsoproblem i samband med katastroftillstånd belyses, exempelvis till följd av naturkatastrofer eller industriella olyckor. Ett självständigt arbete om miljöbetingade hälsoaspekter, som också seminariebehandlas, ingår.

Kurslitteratur och övriga läromedel

Se separat dokument.

Examination

Kursen examineras genom:

- skriftlig och muntlig redovisning av grupparbete,
- seminarier,
- skriftlig redovisning av individuellt arbete ,
- skriftlig tentamen.

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.

Kursen ingår i kandidatprogrammet Miljö och säkerhet, 180 hp.

Studenten betalar själv för kost och logi och i förekommande fall resekostnader i samband med träffar samt exkursioner förlagda utanför Campus.