



Fakulteten för hälsa, natur- och teknikvetenskap

Utbildningsplan

Riskhantering i samhället

Programkod:	SARHS
Programmets benämning:	Riskhantering i samhället Risk Management in society
Högskolepoäng:	120 hp
Beslut om fastställande:	Utbildningsplanen är fastställd av fakultetsnämnden vid fakulteten för hälsa, natur- och teknikvetenskap, 2019-09-26, att gälla från och med ht 2020.
Undervisningsspråk:	Svenska och engelska
Utbildningsnivå:	Avancerad nivå
Examenskategori:	Generell examen
Examensbenämning:	Filosofie masterexamen. Huvudområde: Riskhantering Masters Degree in Social Science, 120 Credits. Major: Risk Management
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.

Inledning

Detta utbildningsprogram tar sin utgångspunkt i ett medborgarperspektiv på begreppet Riskhantering, vilket gör den mång- och tvärvetenskaplig i sitt angreppssätt. Hur kan ett säkrare och tryggare samhälle skapas idag och för kommande generationer? Framtidsaspekten inkluderar ett hållbarhetsperspektiv med beaktande av naturens villkor. Riskbegreppet inom detta fält är förknippat med hot mot liv, hälsa, miljö, egendom och samhällsfunktioner. Med riskhantering avses själva arkitekturen (principer, ramverk och

processer) för att hantera riskerna effektivt (ex. ISO 31000). Riskhantering som vetenskap studerar riskhanterings teori och praktik och syftar till att utveckla kunskap om olika risker, liksom metodik och evidens kring analys och hantering.

Masterutbildningen är såväl yrkesorienterad som forskningsförberedande, avsedd att förmedla en bred förståelse kring riskhanteringen i samhället. Studier enligt programmet lägger en grund för den praktiska riskhanteringen och det systematiska säkerhetsarbetet såsom dessa utförs inom olika samhällssektorer. Studierna skall skapa förståelse för riskhanterings förutsättningar och hur dessa påverkas av olika styrsystem, samt skillnader i regler och synsätt mellan olika sakområden och samhällssektorer. Utbildningen öppnar därför möjligheter till många olika yrkesval inom offentlig verksamhet, näringsliv och organisationer. Exempel på tjänstebeteckningar som studenter från programmet erhåller efter examen är säkerhets- eller beredskapssamordnare, säkerhetsstrateg, eller verksamhetsutvecklare, men riskhanteringen som arbetsuppgift kan också vara en av flera uppgifter och inte synas i tjänstens namn.

Utbildningens mål

I Högskoleförordningen, Examensordningen anges de mål som skall uppnås för en viss examen. Målen för en generell masterexamen är följande:

För masterexamen skall studenten

Kunskap och förståelse

- visa kunskap och förståelse inom huvudområdet för utbildningen, inbegripet såväl brett kunnande inom området som väsentligt fördjupade kunskaper inom vissa delar samt fördjupad insikt i aktuellt forsknings- och utvecklingsarbete och
- visa fördjupad metodkunskap inom huvudområdet för utbildningen.

Färdighet och förmåga

- visa förmåga att kritiskt och systematiskt integrera kunskap och att analysera, bedöma och hantera komplexa företeelser, frågeställningar och situationer även med begränsad information,
- visa förmåga att kritiskt, självständigt och kreativt identifiera och formulera frågeställningar, att planera och med adekvata metoder genomföra kvalificerade uppgifter inom givna tidsramar och därigenom bidra till kunskapsutvecklingen samt att utvärdera detta arbete,
- visa god förmåga att i såväl nationella som internationella sammanhang muntligt och skriftligt klart redogöra för och diskutera sina slutsatser och den kunskap och de argument som ligger till grund för dessa i dialog med olika grupper och
- visa sådan färdighet som fordras för att delta i forsknings- och utvecklingsarbete eller för att självständigt arbeta i annan kvalificerad verksamhet.

Värderingsförmåga och förhållningssätt

- visa förmåga att inom huvudområdet för utbildningen göra bedömningar med hänsyn till relevanta vetenskapliga, samhälleliga och etiska aspekter samt visa medvetenhet om etiska aspekter på forsknings- och utvecklingsarbete,
- visa insikt om vetenskapens möjligheter och begränsningar, dess roll i samhället och människors ansvar för hur den används och visa förmåga att identifiera sitt behov av ytterligare kunskap och att ta ansvar för sin kunskapsutveckling.

Utbildningens utformning

Fram till masterexamen omfattar programmet två års studier på helfart. Ingående kurser ges två och två parallellt och på halvfart, undantaget examensarbetet som utförs på helfart. Utbildningen ges på distans med obligatoriska campusträffar ungefär var 10:e vecka, då studenterna under två till tre dagar tar del i föreläsningar, seminarier och grupparbeten.

Internationalisering

Karlstads universitet vill främja samverkan och utbyte med andra universitet. Karlstads universitet samarbetar med ett flertal andra universitet, såväl svenska som utländska, och har en organisation till stöd för studenter som vill ta denna möjlighet. Inom utbildningen ges därför stöd till studenter som vill förlägga en del av sina studier vid ett utländskt universitet.

Programmets upplägg ger möjlighet till utlandsstudier under främst de inledande 10 veckorna av höstterminen på sista året.

Utbildningens innehåll

Flera av de frågor och förhållanden som berörs inom huvudområdet riskhantering kan med fördel förstås och studeras med olika teoretiska perspektiv och metodiska ansatser, vilka i programmet hämtas från exempelvis folkhälsovetenskap, geografi, miljövetenskap, statsvetenskap och psykologi, utöver den egna disciplinen. Utbildningen innebär studier om oönskade händelser i samhället och hur riskerna kan hanteras genom ett systematiskt arbetssätt. Vanliga moment i detta arbete är riskidentifiering, riskanalys, riskvärdering och riskreducerande åtgärder, vilket ofta beskrivs som en loop för ständiga förbättringar.

Utbildningen inriktar sig mot samhällsnivån och det förebyggande och förberedande perspektivet i första hand. De två ytterligheterna vardagsolyckor och stora katastrofer innebär delvis skilda utmaningar i samhället, vilka behandlas tematiskt inom särskilda delkurser där en progression byggs upp i två olika spår ("Personsäkerhet" och "Naturkatastrofer") inom de rekommenderade kurserna men också mha valfria kurser. I båda spåren fokuseras studierna mot kritiska funktioners sårbarhet, människors hälsa och inbördes beroende, dess bestämningsfaktorer och förändringar över tid.

På avancerad nivå eftersträvas en kombination av ämnesteoretisk fokusering för dem som har annan ämnesbakgrund i sin grundexamen och fördjupning i riktning mot ett mer problematiserande förhållningssätt kring riskhanterings praktiker och teoretiska grundvalar som förberedelse för bland annat forskning inom området.

Kurser inom programmet, 90 hp:

Programmet inleds med en introduktionskurs om riskstudier (7,5 hp) som följs av successivt fördjupande kurser (52,5 hp) med fokus på

- dels de alldagliga olyckor där riskerna kan beskrivas i termer av skadeutfall (epidemiologi) och hanteringen i form av lokalt säkerhetsfrämjande eller skadeförebyggande arbete samt
- de stora katastroferna och kriserna där riskerna i form av hotbilder, konsekvenser och komplexa systemberoenden ingår.

Områdesspecifik metodundervisning ligger invävd i delkurserna tillsammans med ämnesteoretiskt innehåll. Detsamma gäller tillämpningar inom ämnesområdet. I kurserna ingår för huvudområdet tillämpad vetenskapsteori och systemteori, samt metodkunskap. Examensarbetet (master) omfattar 30 hp.

Valfria kurser, 30 hp:

Valfria kurser kan väljas fritt under förutsättning att förkunskapskraven är uppfyllda. Här kan väljas fler kurser inom riskhantering som breddning eller fördjupning, eller kurser inom andra huvudområden.

Tillgodoräknande av kurs

Student har rätt att begära tillgodoräknade av tidigare studier vid svensk högskola eller studier utomlands. Beslut om tillgodoräknande fattas enligt gällande regelverk.

Övrigt

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

Programmet ges på distans med ett fåtal campusträffar på Karlstads universitet, vilka utgör obligatoriska moment.