



Fakulteten för hälsa, natur- och teknikvetenskap  
Risk- och miljöstudier

## Kursplan

### Personsäkerhet I: skadeanalys och riskbedömning

<b>Kurskod:</b>	RHAD12
<b>Kursens benämning:</b>	Personsäkerhet I: skadeanalys och riskbedömning <i>Human Safety I: injury analysis and risk assessment</i>
<b>Högskolepoäng:</b>	7.5
<b>Utbildningsnivå:</b>	Avancerad nivå
<b>Successiv fördjupning:</b>	Avancerad nivå, har endast kurs/er på grundnivå som förkunskapskrav (A1N)

#### Huvudområde:

FHA (Folkhälsovetenskap)

RHA (Riskhantering)

RIS (Samhällelig riskhantering)

#### Beslut om fastställande

Kursplanen är fastställd av Fakulteten för hälsa, natur- och teknikvetenskap 2018-03-08 och gäller från höstterminen 2018 vid Karlstads universitet.

#### Behörighetskrav

Högskolestudier motsvarande minst 120 hp. Motsvarandebedömning kan göras. Svenska 3 eller B, Engelska 6 eller B eller motsvarande.

#### Lärandemål

Efter avslutad kurs skall studenten kunna:

- Förklara skadors etiologi (medicinska förklaringsgrunder).
- Använda populationsbaserade epidemiologiska metoder för att analysera fördelningen av personskador i en definierad population.
- Förklara variationer i frekvensen av skador mellan populationer med hjälp av epidemiologiska begrepp och teorier.
- Identifiera styrkor och svagheter i tillgängliga registerdata vad gäller kvantifiering av skadefrekvens och riskfaktorer för skador.
- Diskutera etiska aspekter på metoder för kvantifiering av skade- och sjukdomsburden inför prioritering av preventionsinsatser.

#### Innehåll

Kursens syfte är att ge kunskap i att analysera personsskaderisker från ett samhällsperspektiv. Inom kursen behandlas centrala begrepp och samhällets skadepanorama i statistisk belysning. Kursen omfattar också kunskap om faktorer som påverkar olycks- och skaderisker. I kursen ingår även övning och kunskap i epidemiologisk metod relaterat till personskador avseende datainsamlings- och analysmetoder, klassifikationssystem och datakällor. Området personsäkerhet identifieras och

behandlas av studenterna i form av individuellt arbete och seminarier.

Undervisningen sker huvudsakligen på distans med två korta perioder förlagda till campus (Karlstads universitet) i början respektive slutet av kursen. Undervisning vid campus består av föreläsningar, seminarier och diskussioner. Seminarierna är betygsgrundande och därför obligatoriska.

### **Kurslitteratur och övriga läromedel**

Se separat dokument.

### **Examination**

Examinationen sker i form av individuella inlämningsuppgifter och seminarier.

### **Betyg**

Kursen bedöms enligt betygsgraderna 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**

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

Kursen RHAD12 får inte samtidigt med kurs FHAD12 ingå i examen.

För att kunna fullfölja studierna krävs tillgång till dator och internetuppkoppling med prestanda enligt KAU:s tekniska beskrivning för datorstöd för studenter.