



Fakulteten för humaniora och samhällsvetenskap
Risk- och miljöstudier

Kursplan

Personssäkerhet I: skadeanalys och riskbedömning

Kurskod: RHAD12
Kursens benämning: Personssäkerhet I: skadeanalys och riskbedömning
Human Safety I: injury analysis and risk assessment
Högskolepoäng: 7.5
Utbildningsnivå: Avancerad nivå
Successiv fördjupning: 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 humaniora och samhällsvetenskap 2021-03-05 och gäller från höstterminen 2021 vid Karlstads universitet.

Behörighetskrav

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

Lärandemål

Efter avslutad kurs skall studenten kunna

1. förklara skadors etiologi,
2. använda populationsbaserade epidemiologiska metoder för att analysera fördelningen av personskador i en definierad population,
3. förklara variationer i frekvensen av skador mellan populationer med hjälp av epidemiologiska begrepp och teorier,

4. identifiera styrkor och svagheter i tillgängliga registerdata vad gäller kvantifiering av skadefrekvens och riskfaktorer för skador och
5. diskutera etiska aspekter på metoder för kvantifiering av skade- och sjukdomsördan inför prioritering av preventionsinsatser.

Innehåll

Kursens syfte är att ge kunskap i att analysera personsskaderisker ur 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 i huvudsak på distans via en webbaserad lärplattform. Dessutom arrangeras 1-2 campusförlagda undervisningstillfällen. Dessa består av föreläsningar, seminarier och diskussioner.

Kurslitteratur och övriga läromedel

Se separat dokument.

Examination

Lärandemål 1 och 5 examineras genom en salstentamen. Lärandemål 2-4 examineras genom individuella skriftliga inlämningsuppgifter.

Om studenten har ett beslut från Karlstads universitet om riktat pedagogiskt stöd på grund av dokumenterad funktionsnedsättning har examinator rätt att ge studenten en anpassad examination eller att låta studenten genomföra examinationen på ett alternativt sätt.

Betyg

Kursen bedöms enligt betygsskalan Väl godkänd (VG), Godkänd (G) eller Underkänd (U).

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 RHAD12 Personsäkerhet I: skadeanalys och riskbedömning 7,5 hp får inte samtidigt med kurs FHAD12 Personsäkerhet 1 10 hp 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.