



Fakulteten för hälsa, natur- och teknikvetenskap
Riskhantering

Kursplan

Kvalificerad olycksutredningsmetodik

Kurskod:	RHAD40
Kursens benämning:	Kvalificerad olycksutredningsmetodik <i>Advanced Accident Investigation Methodology</i>
Högskolepoäng:	7.5
Utbildningsnivå:	Avancerad nivå
Successiv fördjupning:	Avancerad nivå, har endast kurs/er på grundnivå som förkunskapskrav (A1N)

Huvudområde:
RHA (Riskhantering)

Beslut om fastställande

Kursplanen är fastställd av Fakulteten för hälsa, natur- och teknikvetenskap 2017-02-10 och gäller från höstterminen 2017 vid Karlstads universitet.

Behörighetskrav

Godkända högskolestudier om minst 120 hp eller motsvarande, svenska 3 eller B, Engelska 6 eller A, samt yrkeserfarenhet omfattande olycksfallsutredning och analys.

Lärandemål

Kursen innehåller en bred översikt över olycksutredningsmetoder och verktyg för systematiskt säkerhetsarbete samt en djup insikt i användningen av ett flertal olycksutredningsmetoder.

Efter avslutad kurs skall studenten kunna:

- redogöra för sådana begrepp, teorier och metoder som används i samband med att skadehändelser undersöks, analyseras och rapporteras
- klargöra för i vilka sammanhang och med vilka syften sådana metoder tillämpas
- redogöra för ett tiotal metoder, deras förutsättningar och begränsningar
- beskriva praktik och metodik i samband med olycksutredningar (planering, metodval och genomförande) med hänsyn till skadearena, faktiska förhållanden, syften och begränsningar.
 - välja och tillämpa lämplig metod för att analysera olyckor utifrån kända sammanhang och tillgängliga data med syfte att besvara vad som inträffat, faktiska konsekvenser, direkta orsaksförhållanden och bakomliggande förhållanden.
 - värdera olycksutredningars relevans, täckningsgrad och värde med hänsyn till syfte och användning av resultat.

Innehåll

Kursen genomförs i internatform och omfattar fyra kurstillfällen. I kursen ingår egna litteraturstudier samt två hemuppgifter som presenteras och diskuteras i seminarieform. Lärandeperspektivet inom

olika sektors säkerhetsarbete på såväl verksamhets- som samhällsnivå är en viktig utgångspunkt.

Kursen innehåller följande moment:

- Introduktion till olycksutredningsmetodik
- Genomgång av teorier om olyckor, utredningsmetodens egenskaper samt säkerhetsarbete på verksamhets- och samhällsnivå.
- Ett tiotal etablerade metoder för olycksutredning behandlas
- Fördjupning av individuellt vald utredningsmetod
- Grupparbeten med tester av utredningsmetoder på verkliga händelser samt jämförelser av dessa metoder
- Planering och genomförande av utredningar; praxis inom olika verksamhetsområden, samt användning och kommunikation av resultat.
- Kvalitetsaspekter på och värderingar av utredningar.

Ett viktigt inslag är också det nätverksbyggande och erfarenhetsutbyte som uppstår mellan kursdeltagarna som arbetar med utredningar inom olika sektorer.

Examinationsformen medför krav på minst 80% närvaro på lektioner och vid genomgångar av grupparbeten.

Kurslitteratur och övriga läromedel

Se separat dokument.

Examination

Examinationen sker genom att genomförda hemarbeten presenteras och försvaras inom studentgruppen. Aktivt deltagande krävs i de gruppövningar där olika metoder tillämpas.

Betyg

Kursen bedöms enligt betygsgraderna Underkänd (U) och Godkänd (G), enligt dispens för betygsskala (RB 117/16 C2016/701).

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.