



Kursplan

Kursens benämning: Hot- och riskhantering

Engelsk benämning: Threat and risk management

Kurskod: 2MF006 (valbar kurs inom program) 2FS002 (fristående kurs)
Gäller från: HT19
Fastställt: Denna kursplan är fastställd av Forsknings- och utbildningsnämndens kursplaneutskott vid Försvarshögskolan 2019-02-28.
Institution: Militärvetenskapliga institutionen MVI
Ämne: Försvarssystem
Nivå: Avancerad
Omfattning: 7,5hp

Förkunskapskrav och andra villkor för tillträde till kursen

Minst 7,5 hp inom Försvarssystem alternativ Krigsvetenskap på avancerad nivå.

Huvudområde

Försvarssystem

Successiv fördjupning

A1F avancerad nivå, har kurs/er på avancerad nivå som förkunskapskrav

Fördjupningsnivå

-

Kursens innehåll och upplägg

Risikanalys är ett metodområde framväxt från civila ingenjörstillämpningar, men används idag inom alla samhällssektorer som stöd till riskhantering. I relation till antagonistiska hot är hot- och riskhantering ett centralt metodområde som ger underlag för försvars- och säkerhetsbeslut. Denna kurs ger en teorigrund för att förstå, nyttja och anpassa hot- och riskhanteringsmetodik.

Kursen utgår från generella beskrivningar av hur hot- och risikanalys genomförs och diskuterar dessa analysers roll som en led i riskhantering. På så sätt berör kursen:

- Riskanalys inklusive definition av scenario, identifikation av hot och faror och en riskskattning.
- Riskutvärdering inklusive beslut om vilka risker som kan tolereras och analys av alternativen (risk control options).
- Riskreduktion och kontroll inklusive beslutsfattande, implementation och övervakning.

Datum
2019-01-28

Genom hela kursen läggs fokus på olika typer av osäkerheter som finns i denna typ av arbete och hur dessa påverkar arbetet.

Kursen tar också upp riskförståelse och riskkommunikation som medel för att kritiskt granska nyttan av genomförda bedömningar.

Kursen genomförs i form av föreläsningar, grupparbeten, seminarier och ett individuellt skriftligt arbete på ett tillämpat fall. Kursens upplägg är sådant att det ger stora möjligheter för den studerande att planera sina studier individuellt.

Kursens lärandemål

Efter att ha genomgått kursen förväntas studenten kunna:

- genomföra en hot- och riskanalys på ett sätt relevant sätt för försvars- och säkerhetsverksamhet
- föreslå vilka beslut som borde fattas utifrån genomförda analyser och hur dessa beslut kan implementeras
- i förhållande till genomförda analyser diskutera identifierade osäkerheter och brister i angreppssätt och tillvägagångssätt
- utifrån identifierade brister föreslå förändringar på tillvägagångssätt för att minska osäkerheterna i genomförd analys.

Kunskapskontroll och examination

Kursen examineras med ett obligatoriskt seminarium och en skriftlig uppgift där den studerande genomför enskilt en hot- och riskbedömning.

Examinator kan besluta om komplettering för att betyget godkänd på kursen ska kunna uppnås. Sent inkomna examinationer betygsätts inte om inte särskilda av examinator godkända skäl föreligger. Kompletteringsuppgift ska inlämnas senast fem arbetsdagar efter att resultat och kompletteringsuppgift meddelats för det examinerande momentet i fråga, om inte särskilda och av examinatorn godkända skäl föreligger.

Om en student har ett beslut från Försvarshögskolan om särskilt pedagogiskt stöd på grund av funktionsnedsättning, får examinator besluta om alternativa examinationsformer för studenten.

Antal examinationstillfällen

Ingen begränsning av antalet examinationstillfällen. Antalet tillfällen begränsas till ett ordinarie och två omexaminationer per tvåterminsperiod, om inte särskilda och av examinatorn godkända skäl föreligger.

Datum
2019-01-28

Betyg

Betygsättning sker genom en tregradig betygsskala: Väl godkänd (VG), Godkänd (G) och Underkänd (U).

För betyget godkänd (G) krävs aktivt deltagande på det obligatoriska seminariet samt godkänt resultat på hot- och riskbedömningen.

För betyg väl godkänd (VG) krävs utöver kraven för godkänd (G) väl godkänt (VG) resultat på hot- och riskbedömningen.

Betygskriterier

Redovisas i kursbeskrivningen.

Kurslitteratur och övriga läromedel

Se bilaga 1.

Övergångsbestämmelser

När en kurs inte längre ges eller när kursinnehållet väsentligt ändrats har studenten rätt att en gång per termin under en treterminsperiod examineras enligt denna kursplan.

Övrigt

Kursen är en valbar kurs inom Högre officersprogram samt masterprogrammet i utveckling av system för försvar och säkerhet.

Kursen kan även läsas som fristående kurs.

Kursvärdering genomförs efter avslutad kurs genom kursansvarigs försorg och ligger till grund för eventuella förändringar av kursen.

Kursens ges på engelska. Om det inte finns internationella studenter kan delar eller hela kursen ges på svenska.