



Kursplan

Kursens benämning:

Användbarhet och design av interaktiva system

Engelsk benämning:

Usability and design of interactive systems

Kurskod: 2MF014

Gäller från: Höstterminen 2019

Fastställd: Denna kursplan är fastställd av Forsknings- och utbildningsnämndens kursplaneutskott vid Försvarshögskolan 2019-06-17

Institution: Militärvetenskapliga institutionen

Ämne: Ledningsvetenskap

Nivå: Avancerad nivå

Omfattning: 4,5 hp

Förkunskapskrav och andra villkor för tillträde till kursen

Antagen till masterprogrammet i *Utveckling av system för försvar och säkerhet*.

Huvudområde

Ledningsvetenskap.

Successiv fördjupning

A1N avancerad nivå, har endast kurs/er på grundnivå som förkunskapskrav.

Fördjupningsnivå

-

Kursens innehåll och upplägg

Kursen fokuserar på metoder och modeller inom systemutveckling med tyngdpunkt på det användarcentrerade perspektivet i en organisation verksam i kontexten försvar och säkerhet. Med en huvudsaklig teoretisk utgångspunkt från området människa-datorinteraktion/*human factors* får den studerande möjlighet att tillämpa den teoretiska kunskapen i en mindre designuppgift.

Undervisningen sker i form av föreläsningar, självstudier, grupparbeten och seminarier.

Kursens lärandemål

Efter att ha genomgått kursen förväntas studenten kunna:

- tillämpa centrala teorier och metoder inom användarcentrerad design för att utföra en mindre designuppgift

Datum
2019-06-17

- kritiskt granska och värdera designförslag baserat på kunskap från kursens teoretiska moment.

Kunskapskontroll och examination

Examination sker genom en enskild skriftlig inlämningsuppgift.

Examinator kan besluta om komplettering för att betyget godkänd på kursen ska kunna uppnås. Sent inkomna inlämningsuppgifter 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.

Betyg

Betygsättning sker genom en tregradig betygsskala: Underkänd (U), Godkänd (G) Väl godkänd (VG). Betygskriterier redovisas i bilaga.

Kurslitteratur och övriga läromedel

Se bilaga.

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 ges som obligatorisk kurs inom masterprogrammet i Utveckling av system för försvar och säkerhet.

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

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